

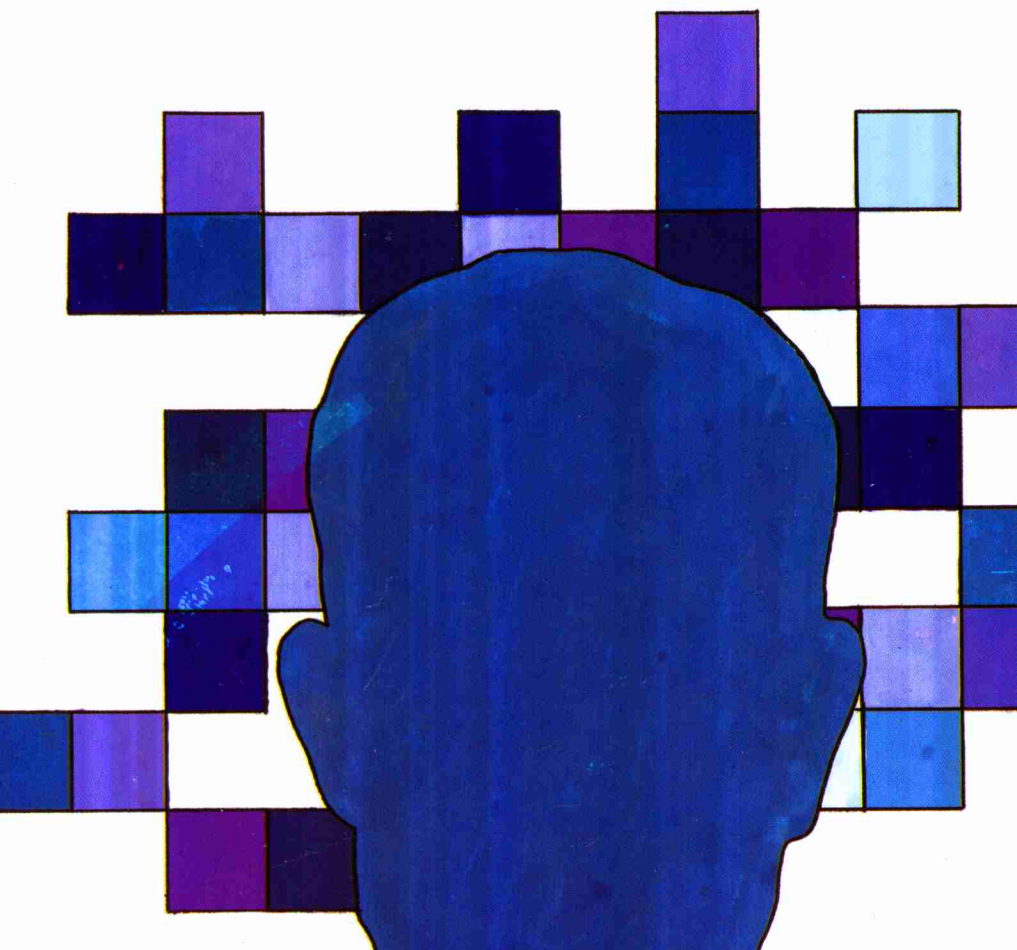
تصویر ابو عبد الرحمن الکوردی

ساختار مدیریت صنعتی ژاپن

نوشتۀ نائوتو ساساکی

ترجمۀ محمد ققی زاده انصاری

چاپ دوم



ساختار مدیریت صنعتی ژاپن

نوشته

نائوتو ساساکی

ترجمه

محمد تقی زاده انصاری



انتشارات اطلاعات

تهران - ۱۳۸۵

Sasaki, Naoto

ساساکی، ناوتو، ۱۹۳۶- .

ساختار مدیریت صنعتی ژاپن / نوشته ناوتو ساساکی؛ ترجمه محمد تقی زاده انصاری -- تهران: اطلاعات، ۱۳۷۴.

۱۵۷ ص. مصور، جدول، نمودار.

ISBN: 964 - 423 - 309 -3

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیا.

Management and Industrial structure in Japan.

عنوان اصلی:

چاپ دوم: ۱۳۸۵.

۱. مدیریت صنعتی ژاپن. الف. تقی زاده اصفهانی، محمد، مترجم. ب. مؤسسه

اطلاعات. ج. عنوان.

۲ س ۲ / ز HDV۰

۱۳۷۴

کتابخانه ملی ایران

۶۵۸/۰۰۹۵۲

م ۷۵-۱۰۰۳۹



انتشارات اطلاعات

تهران: خیابان میرداماد، خیابان نفت جنوبی، روزنامه اطلاعات، شماره پستی ۱۵۴۹۹۵۱۱۹۹

تلفن: ۲۹۹۹۳۴۵۵۶ تلفن دفتر توزیع و فروش: ۲۹۹۹۳۲۲۲

فروشگاه مرکزی: خیابان انقلاب اسلامی، روبروی دانشگاه تهران، تلفن: ۶۶۴۶۰۷۳۴

ساختار مدیریت صنعتی ژاپن

ترجمه محمد تقی زاده انصاری

نوشته ناوتو ساساکی

حروفچینی، چاپ و صحافی: مؤسسه اطلاعات

شمارگان: ۲۱۰۰ نسخه

چاپ اول: ۱۳۷۴ چاپ دوم: ۱۳۸۵

قیمت: ۱۰۰۰ تومان

ISBN: 964-423-309-3

شابک: ۹۶۴-۴۲۳-۳۰۹-۳

Printed in Iran

همه حقوق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ است.

فهرست مطالب

۷	مقدمه مترجم
۱۱	پیشگفتار چاپ اول
۱۵	فصل اول / پیشینه فرهنگی
۲۷	فصل دوم / پیشینه اقتصادی
۴۷	فصل سوم / مدیریت منابع انسانی
۷۳	فصل چهارم / مکانیسم تصمیم گیری
۹۷	فصل پنجم / هماهنگی، تصمیم گیری و سیاستگذاری بین صنایع دولت
۱۲۷	فصل ششم / تأثیر تحولات جهانی بر مدیریت ژاپنی
۱۵۳	فصل هفتم / حرکت به سوی از هم پاشیدگی

مقدمه مترجم

با فرونشستن شعله‌های جنگ دوم جهانی، در ژاپن، سرزمین اسطوره‌های قداست و قدرت، چیزی بجز خرابی اندوهبار و غرورهای زخم خورده باقی نماند.

ژاپنی، از پشت پرده اشک‌های خود، آینده را چگونه می‌دید. آینده‌ای که در واقع سرنوشت فرزندان او بود و سرنوشت تمامی نسل‌هایی که در مورد او می‌بایست قضاوت کنند.

برای مردم جهان آن روز، آلمان منضبط می‌توانست دوباره بر پاهای خویش بایستد و صنعت نابودشده‌اش را بازسازی کند، اما از ژاپن چنین انتظاری نمی‌رفت.

از آنجا که جوانه‌های يك زندگي آزاد و نوین اجتماعی همواره از جایی سر می‌زند که هیچکس آن را پیش‌بینی نمی‌کند، این بار نیز اراده انسانی که نمی‌خواهد محکوم تقدیر شومی باشد که دیگران برایش رقم زده‌اند، با تکیه بر خرد راهجوی خویش و ایستاده بر قامت بلند فرهنگی که هنوز هم گنجینه‌ای است از آگاهی‌های عمیق و رهاساز، ایستاده و در پیش چشمهای ناباور جهانیان به روی خورشید لبخند زد.

در جهانی که ما زندگي می‌کنیم، هیچکس نیست که بی‌چشمداشتی چیزی را به کسی ببخشد و ژاپن در آن روز چیزی نداشت که بتواند در ازای کمک دیگران پرداخت کند. از این رو چشمهای بادامی خود را با دقت هرچه تمام‌تر بر داشته‌هایش دوخت و بر آن شد تا از حداقل امکانات حداکثر «بهره‌وری» را داشته باشد.

در فرهنگ ژاپنی، یگانگی ملی از عناصر اصلی روانشناسی اجتماعی محسوب می‌شود و شکست در جنگ بر عزم، اراده، وحدت و همسویی ملت بیش از پیش افزود و این یگانگی و همدلی در پیوند خوردن با معنویت مذهب شینتوئی، که خود نافی فردگرایی و اندیشیدن به «سود»

شخصی است چنان دژ تسخیرناپذیری را در ژاپن برافراشت که اکنون نیز پاسداران نظام اقتصاد غرب را وادار به اعتراف کرده است.

در هر نظام اقتصادی، واقعاً نمی‌توان از سیستم سخن گفت، مگر آنکه در آن هرفرد خود بیانگر تمامی آرمانها و اهدافی باشد که نظام به آنسوی می‌رود. اما اقتصاد ژاپن برآستی يك كل منسجم و سیستميك است، ژاپنی برای خویش کار نمی‌کند، کار برای او فعالیت است مقدس که توجیه‌گر نقش وی در پیکره‌ای است که او عضوی جدانشدنی از آن است. از این‌رو با پایین آمدن کمیت و کیفیت کار، او خود را رها شده از ارگانیزمی می‌داند که بی‌آن، هویت خویش را از دست داده و دچار افسردگی می‌گردد. اما «کار» بتنهایی از خود فراتر نمی‌رود، و از این‌روست که «آموزش» در يك ارتباط متقابل با کار، ژاپنی را از يك فاعل ماشینی به عنصری اندیشنده بدل می‌سازد که هم می‌داند چگونه کار کند و هم چرا.

در هر نظام زنده، نظیر طبیعت بین اجزاء پیوندی زیستوار وجود دارد که از سویی انسجام میان عناصر تشکیل‌دهنده را حفظ کرده و از سوی دیگر به تبادل اطلاعات و انرژی کمک می‌کند. نظام مدیریت ژاپنی نیز این چنین است. حس اعتماد و اطمینان، عامل انسجام بخش تمامی بخشها، صنعت و سیاست آن کشور را تشکیل می‌دهد و ایجاد فرصت مشاوره‌ای موجب می‌گردد تا آگاهی‌ها و اطلاعات در يك تعامل تکامل بخش، ارتقاء یافته و سبب پیشرفت خلاقیت‌های صنعتی و اقتصادی باشند.

در مدیریت ژاپنی، آنکس پیش‌تر است که کار بیشتر و بهتری ارائه دهد و آنکس که خلاق نیست یا خود را ترمیم می‌سازد و یا حذف می‌گردد و شاید لازم به گفتن نباشد که تمامی ویژگی‌هایی که ما به عنوان يك نظام مطلوب در ژاپن از آنها سراغ گرفتیم در جهان طبیعت و در ساختار هر موجود زنده قابل مشاهده‌اند.

اما آنچه ژاپن به عنوان الگوی مدیریت معرفی می‌کند مطلق نیست و می‌توان و باید مورد نقادی قرار گرفته، از نقاط قوتش درس گرفت و برای نقاط ضعفش راه‌حل پیشنهاد کرد.

همین‌طور این را نیز نباید فراموش کنیم که در پدیده‌های انسانی، نسبیّت اجتماعی، اصلی خدشه‌ناپذیر است و هر شیوه کارآمدی در شرایط دیگر باید با عناصر محیط همخوانی و تطابق پیدا کند و از این‌روست که ما بدون شناخت عمیق خویش و امکانات فرهنگی خود نمی‌توانیم از هیچ کشوری درس بگیریم.

خوشبختانه در فرهنگ ما تمامی عواملی که می‌تواند در سازمان‌بخشی به يك مدیریت کارآمد، نقش داشته باشد نهفته است، تقدس کار به عنوان عمل صالح، مسئولیت همگانی در قبال سرنوشت امت، مذمت اسراف و تبذیر، تکیه بر نظم در کنار تقوا، و... همگی مفاهیمی هستند که می‌توانند و باید دوباره تعریف شده و در يك نظام زنده فکری بازسازی شوند، تا اولاً از سطح

شعار فراتر رفته و زندگی و زیایی خود را بازبند و ثانیاً به عنوان يك فاعل کار ساز، سیستم اقتصادی و صنعتی را تحت تأثیر قرار داده و بارور سازند.

کتاب حاضر که نویسنده آن پروفسور نائوتو ساساکی استاد دانشگاه توکیو و یکی از شخصیت‌های برجسته کارشناسی مدیریت است فرایند توسعه نوین را با ارائه پیشنهاد پیشینه‌ای از فرهنگ، اقتصاد، منابع انسانی و مکانیزمهای تصمیم‌گیری بررسی می‌کند و سعی دارد تا اولاً هماهنگی میان صنایع و دولت در سیاست‌گذاری و ثانیاً تأثیر تحولات بین‌المللی بر نظام مدیریت بسته و انزوای طلب ژاپنی را به بحث گذارد و با طرح این مطلب که «میزان اطلاعات ژاپن از اروپا بسیار بیشتر از اطلاعاتی است که اروپا از ژاپن دارد» به دنبال آن است تا شکاف موجود میان اروپا و ژاپن را حتی المقدور کاهش دهد.

ساساکی در این کتاب جامعه خویش را با دیده‌ای نقادانه می‌نگرد و بر آن است تا با ارائه راه‌حلهایی سرنوشت جامعه خود را به جامعه جهانی پیوند دهد.

پیشگفتار چاپ اول

از زمان شروع فعالیت‌م، به عنوان هماهنگ کنندهٔ سمینار سه هفته‌ای که توسط «انجمن فارغ التحصیلان مدیریت صنعتی دانشگاه کارنجی - ملون»^۱ (GSIA)^۲، متشکل از يك گروه سی نفری از فارغ التحصیلان، در پیتزبورگ^۳ ایالات متحده ترتیب داده شده بود، حدود ده سال می‌گذرد. در خلال آن سه هفته، دانشجویان بسیاری به من مراجعه کرده، خواستار ایراد سخنرانی‌هایی، در مورد مدیریت و اقتصاد ژاپن گردیدند. این نخستین باری بود که در يك کشور خارجی، در این زمینه سخنرانی می‌کردم.

در اوایل پاییز همان سال، مجدداً به عنوان محقق و پژوهشگر، به این دانشکده بازگشتم و همزمان با فعالیت‌های پژوهشی خویش، يك یا دو بار، در مورد روشهای تثبیت شده امور بازرگانی، جلسات مشترکی با دانشجویان تشکیل دادیم. در پایان اقامت يك ساله‌ام در آنجا، به پیشنهاد اعضای دانشکده، در سمیناری که در همان مورد در اروپا برگزار می‌شد، شرکت کردم. این فرصتی بود که با استفاده از آن، می‌توانستم به اروپا راه پیدا کنم. سرانجام به عنوان عضو افتخاری، در مؤسسهٔ جدیدالتأسیسی به نام «مؤسسهٔ اروپایی مطالعات و پژوهشهای پیشرفتهٔ مدیریت»^۴ (EIASM) مستقر شدم و فعالیت‌های پژوهشی خویش را در زمینهٔ مدیریت دنبال کردم.

1. Carnegie - Mellon

2. Graduate School of Industrial Administration

3. Pittsburgh

4. European Institute for Advanced Studies in Management

پروفسور «ریچارد وان هورن»^۱، رئیس مؤسسه، به من پیشنهاد کرد که جهت پژوهش و همچنین امرار معاش، به سفرهایی در سراسر اروپا مبادرت ورزم. مساعدتهای پروفسور وان هورن و علاقه من به ژاپن، از مجموعه عوامل مؤثر در موفقیتم بودند.

روزی، هنگام صرف صبحانه در هتلی در بروکسل، مرد مسنی که بعداً فهمیدم دکتر «رجینالد ریوانز»^۲ از بنیانگذاران دانشکده صنعتی است، نزد من آمد و چون ضمن صحبت، به وضعیت مالی نه چندان مساعد من پی برد، مرا به دکتر «میشل بروک»^۳، استاد دانشگاه منچستر که در آن زمان، مشغول انتشار يك سلسله مقالات بازرگانی بین‌المللی بود، معرفی کرد تا از مساعدتهای وی، جهت تسهیل مسافرتم به انگلستان برخوردار شوم.

یکی دو ماه پس از آشنایی ما، دکتر بروک از من خواست تا کتابی درمورد چگونگی مدیریت در ژاپن تهیه نمایم. این کتاب آماده شد و مورد توجه قرار گرفت و هرگز گفته دکتر ریوانز را فراموش نکرده‌ام که هنگام شروع تألیف این کتاب، وقتی تردید مرا برای بازگشت به ژاپن دید، گفت: «پروفسور ساساکی»، سازمانهای ژاپنی از امکانات بسیار خوبی برخوردارند که سازمانهای غربی فاقد آن هستند. اگر برای تألیف این کتاب مصمم هستی، به کشور خود بازگرد و از نزدیک، سیستم سازمانهای کشور خود را ببین و لمس کن.»

سرانجام، پس از زحمات بسیار، این کتاب به لطف و یاری آقای رابرت ماکسول^۴، سرپرست مؤسسه مطبوعاتی پرگامون^۵ تألیف و منتشر شد. این کتاب، حاصل پرسش و پاسخ‌های من و دانشجویان، در مورد مدیریت صنعتی است و با آنکه دربردارنده توضیحات مشروح نیست، لکن چکیده‌ای از اطلاعات اساسی موجود، در زمینه مدیریت صنعتی در کشور ژاپن می‌باشد.

من بر مبنای تجارب قبلی خود، اعتقاد کامل دارم که عدم موازنه بازرگانی و تجاری میان اروپا و ژاپن، نتیجه عدم موازنه اطلاعات آنها در این خصوص می‌باشد. میزان اطلاعات ژاپنی‌ها از اروپا، بسیار بیش از اطلاعاتی است که اروپا از ژاپن دارد. چنانچه این کتاب، بتواند شکاف موجود را، حتی به میزان کم پر کند، موجب خشنودی مؤلف خواهد بود.

ضمناً سپاس و امتنان خود را از مساعدتهای دکتر میشل بروک، در ویرایش پیش‌نویس‌ها ابراز

1. Richard Van Horn.

2. Reginald W. Revans.

3. Michael Z. Brooke.

4. Robert Maxwell.

5. Pergamon Press LTD.

می‌دارم. هرچند که این کتاب، خود، بخشی از سلسله مقالات وی را تشکیل می‌دهد. همچنین، از خانم «شیلا اسمیت»^۱ که تایپ و تصحیح این کتاب را به عهده داشته‌اند، قدردانی می‌نمایم. همین‌طور از آقای «فیلیپ سادلر»^۲، مدیر «کالج اش‌ریج»^۳ و پروفیسور «کوچی هامادا»^۴، از دانشگاه توکیو که مشوق من در خلال این ده سال بودند، تشکر می‌نمایم.

ناوتو ساساکی^۵

ژانویه ۱۹۸۱

-
1. Sheila Smith.
 2. Philip Sadler.
 3. Ashridge College.
 4. Koichi Hamada.
 5. Naoto Sasaki.

فصل اول

پیشینه فرهنگی

۱- ماهیت بسته جامعه ژاپنی

تا زمانی که مدیریت به عنوان فن اداره سازمانها تلقی می‌گردد، کیفیت اعمال مدیریت، به افراد وابسته به سازمان و عواملی که مدیریت را به عهده دارند، بستگی خواهد داشت. گاه تشخیص میان این دو، مشکل به نظر می‌رسد، لیکن اگر توجه کافی به این تباین نشود، تجزیه و تحلیل مدیریت ژاپنی، به نحو مطلوب امکانپذیر نخواهد بود. از جمله اینکه ممکن است، مشخصه «بسته بودن» این مدیریت، مورد سوءتعبیر قرار گیرد. بسته بودن، یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های مدیریت ژاپنی است که در اینجا درصدد توضیح آن هستیم.

بسته بودن، بخشی از ماهیت مردم ژاپن را تشکیل می‌دهد، خواه متعلق به سازمانی بسته باشند یا نباشند. مردم ژاپن، همانند دیگر ملل، اجتماعی نیستند. منشأ این پدیده را می‌توان از جهات متعدد، در يك قوم جستجو کرد. به عنوان مثال، از دیدگاه جغرافیایی، ژاپن از سایر کشورها جدا افتاده و با وجود نزدیکی به سیبری، شبه‌جزیره کره و چین، در طول قرون متمادی، هیچگونه رابطه قابل توجهی با این کشورها نداشته است.

پس از رواج آیین بودا، که از چین سرچشمه گرفته و در قرن ششم از طریق کره به ژاپن راه یافت، این کشور هیأت‌های متعددی را برای فراگیری اصول و جزئیات این آیین، به چین گسیل داشت. اما با طی کردن دوره «توکوگاوا شوگونات»^۱، بتدریج سیاست انزواطلبی را در پیش گرفت و

1. Tokugawa Shogunate.

سرانجام در سال ۱۶۳۹ «بطور رسمی» کناره‌گیری و انزوای خود را اعلام نمود. از زمان اعاده حکومت توسط میجی^۱ در سال ۱۸۶۸ که ژاپن دروازه‌های خود را به روی خارجی‌ان گشود، کشورهای متمدن غربی را در زمینه پیشرفت صنعتی، الگوی خویش قرار داد و بر همین مبنا، به کشورهای همجوار خود توجه زیادی نداشت.

ژاپنی‌ها از لحاظ فرهنگ و زبان، يك نژاد همگون بوده و در مقابل خارجی‌ان تازه‌وارد، حالت تدافعی به خود می‌گیرند و این امر، تا حد زیادی به این دلیل است که مردم متکی به سیستم آبیاری در کشاورزی هستند و منابع آبی را میان خود تقسیم می‌کنند.

از دلایل دیگر اینکه ژاپن، در هیچ دوره از طول تاریخ خود، مورد تهاجم قوم دیگری قرار نگرفته است. البته پس از جنگ جهانی دوم، این کشور مدتی تحت اشغال ایالات متحده درآمد. ولی این رویداد، نتوانست تأثیر زیادی بر دیدگاه‌های اساسی مردم بگذارد. از این رو، ژاپن، علاوه بر انزوای جغرافیایی، و نیز همان گونه که قبلاً اشاره شد، به دلیل معطوف نمودن توجه خود به پیشرفت‌های اقتصادی و صنعتی غرب و عدم توجه به کشورهای آسیایی همجوار - به گونه‌ای که بندرت می‌توان در تاریخ دیگر کشورهای جهان یافت - مجموعه‌ای همگون، با فرهنگی مجزا را تشکیل داده و در عین حال به تقویت صفات مشخصه خویش پرداخته است.

می‌توان ژاپنی‌ها را يك «گروه به هم پیوسته» بالقوه نامید. گاه آنان می‌توانند در سازمانی که به آن تعلق دارند، حتی تعلقی موقت، هویت خویش را دریابند و همزمان، نسبت به سایر سازمانها، نوعی خودسری و لجاجت از خود نشان دهند. این نوع رفتار «بسته» گاه حالت تهاجم به خود می‌گیرد. به طور مثال، مشاهده گردیده است که دانش‌آموزان دو مدرسه از يك منطقه بر سر موارد جزئی با یکدیگر به نزاع پرداخته‌اند، اما در مواجهه با دانش‌آموزان منطقه دیگر، بسهولت گروه واحدی را تشکیل داده‌اند. این رفتار به گروه‌های بزرگتر نیز قابل تعمیم است و کشور ژاپن را می‌توان بزرگترین واحد این گروه‌ها نامید.

با این وجود، این ویژگی، در تمام ابعاد، در مورد مردم ژاپن صدق نمی‌کند. زیرا مردم این کشور، اصولاً فاقد این احساس می‌باشند که خود را به عنوان اجزای جامعه به حساب آورند، و این عمده‌تاً به دلیل پایین بودن روحیه اجتماعی آنها می‌باشد. بدین لحاظ، ماهیت بسته شرکت‌های ژاپنی، در درجه نخست، يك ماهیت ذاتی می‌باشد. بنابراین، خصوصیت مذکور، می‌بایست از سیستم اداره شرکتها متمایز گردد.

فقدان خوی معاشرت نزد مردم ژاپن، غالباً باعث ایجاد سوءتفاهم‌هایی می‌شود. مثلاً ژاپنی‌ها،

هنگامی که با کسی صحبت می کنند، نمی توانند به چشمهای مخاطب خود نگاه کنند. و یا هنگام شرم و خجالت، پنهانی از گوشه چشم نگاه می کنند، که غالباً به اشتباه تصور می شود قصد توهین دارند. در ژاپن، از پنهان ساختن احساسات شخصی، به عنوان يك خصوصیت مثبت یاد می شود، درحالی که، همین ویژگی در غرب، موجب به وجود آمدن مشکلاتی در روابط انسانی می گردد. بسیاری از مشکلات و مسائلی که شرکتهای ژاپنی در خارج از کشور با آنها مواجه اند، نتیجه همین دوگانگی در استنباط افراد از رفتارهای واحد است.

حال چه عاملی موجب تداوم این ویژگی (بسته بودن) در شرکتهای ژاپنی گردیده است؟ شاید مهم ترین عامل را بتوان شیوه استخدامی آنان دانست. پرسنل شرکتهای سازمانهای ژاپنی، معمولاً به گونه ای ریشه ای، نسبت به سازمان خویش وفادارند. هنگامی که هر فردی، مدت زمان بیشتری در يك سازمان اشتغال داشته باشد، به همان نسبت، در سرشت او نیز وفاداری بیشتری نسبت به آن مجموعه به وجود می آید. از این رو، طبق سیستم استخدام دائمی، وفاداری به عنوان نردبان ترقی و نیل به مقامات عالی در يك سازمان، تلقی می شود و حمایت پرسنل و سیستم پرداخت دستمزد مبتنی بر سابقه خدمت، در شرکتهای ژاپنی متداول است.

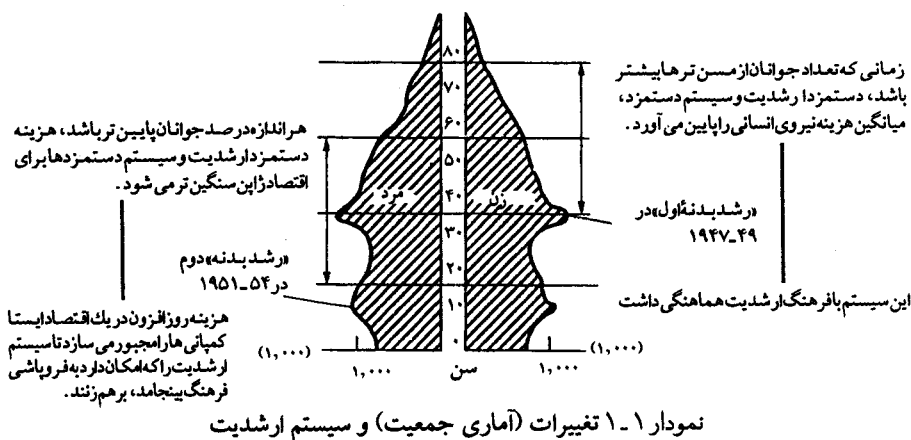
رشد سریع اقتصاد جامعه ژاپن در دهه ۱۹۶۰، سبب کمبود نیروی انسانی در برخی از بخشهای اقتصادی ژاپن گردید. ولی در مقایسه با کشورهای دیگر جهان، تحرک کاری را متوقف نساخت. (جدول ۱-۱)

جدول ۱-۱. شما چند بار شغل خود را عوض کرده اید؟^۱ (%)

ژاپن	آمریکا	انگلیس	آلمان فدرال	هند
هیچوقت	۷۱/۵	۲۳	۴۱/۴	۵۹/۱
یکبار	۱۴/۸	۱۷/۹	۲۳/۸	۲۴/۹
دو بار	۵/۴	۱۸/۲	۱۴/۶	۱۲/۵
سه بار	۲/۲	۱۳/۳	۷/۷	۳/۶
چهار بار یا بیشتر	۱/۳	۲۷	۱۲/۲	۱/۸
بدون جواب	۴/۹	۷	۳	۱/۱

توضیح: این نمونه ها مربوط به جوانان ۲۴-۱۸ سال است.

رده‌های بالای سازمانهای ژاپنی، معمولاً از میانگین سنی بالاتر و همچنین میزان حقوق بیشتر برخوردارند. این سیستم، تقریباً امکان فعالیت فرد را در مؤسسات مختلف، به کلی از بین می‌برد. زیرا پیدا کردن يك شغل در سازمانی، با شرایطی مشابه سازمان قبلی، بی‌نهایت مشکل است. غالباً گفته می‌شود که جوانان ژاپنی، مسیر خود را به سمت ابراز شایستگی‌ها سوق داده‌اند، اما با يك مقایسه جهانی دیگر، مشخص خواهد شد که آنان، هنوز سیستم سابقه خدمت را ترجیح می‌دهند. (جدول ۱-۲) - باید به بند ۴ جدول ۲ - ۱ به عنوان بازتاب واقعی احساسات آنان توجه بیشتری شود - سیستم سوابق خدمت، به گونه‌ای در روح و قلب مردم ژاپن ریشه دوانیده است که بهسولت از میان نخواهد رفت.

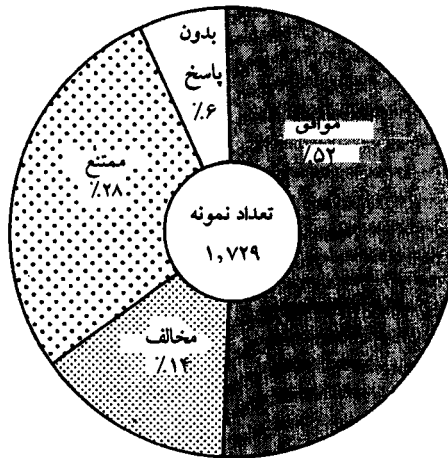


جدول ۱-۲. به نظر شما تصمیمات مربوط به ارتقای گروه و افزایش حقوق چگونه باید باشد؟ (%)

ژاپن	آمریکا	انگلیس	آلمان فدرال	سوئد
۱۰/۲	۲/۱	۳/۲	۳/۷	۱۴/۲
۳۶	۱۴	۱۲/۴	۱۴/۳	۲۷/۶
۲۵/۸	۴۴/۹	۴۰/۸	۳۹/۲	۳۰/۵
۶/۵	۳۴/۳	۳۵/۵	۳۹	۱۲/۶

مأخذ: همان مأخذ جدول ۱-۱ با همان توضیح.

به هرحال، این امر واقعیت دارد که برخی از شرکتهای بازرگانی ژاپن، خصوصیت «ترفع» را در سیستمهای حقوقی و دستمزدی خود گنجانده‌اند. این کار، به دلیل رکود اقتصادی در سالهای اخیر و افزایش درصد میانگین سنی بالاتر جمعیت ژاپن می‌باشد که به منظور ادامه سیستم سوابق خدمت، از لحاظ مالی، فشار سنگینی را به بخش بازرگانی تحمیل نموده است. اما با وجود اینکه



نمودار ۱-۲. آیا ترجیح می‌دهید که ترفیع براساس لیاقت باشد؟^۱

مردم این کشور هنوز تحت تأثیر این عامل هستند، به نظر می‌رسد آنان عامل «لیاقت» را به عنوان يك معیار قابل ترجیح، خواهند پذیرفت. (نمودار ۱-۲) بویژه اینکه نسل جوانتر مورد لیاقت را بیش از افراد مسن ترجیح می‌دهند و از آن حمایت می‌کنند. اما اگر به یکی دیگر از نتایج این بررسی توجه کنیم، درخواهیم یافت که تا به حال در عمل چنین امری به ظهور نرسیده است (جدول ۱-۳). سیستم ترفیع یا «مریتوکراسی»، بدون شهادت فردی قابل تصور نیست و به نظر می‌رسد که افراد ژاپنی، آسایش نسبی «متوسط بودن» را به دغدغه نمایش لیاقت ترجیح می‌دهند. بنابراین، آنچه که توسعه می‌یابد، فردگرایی متناسب با مسئولیت نیست بلکه يك نوع خودخواهی و خودمحق‌بینی است.

هنگامی که تلاشهای فردی نسل جوان، توسط جامعه ارج نهاده نشود، این توده خاموش که در آن مفهوم همبستگی فراموش گردیده است، بآسانی نسبت به وظایف خویش بی‌تفاوت می‌گردد. در

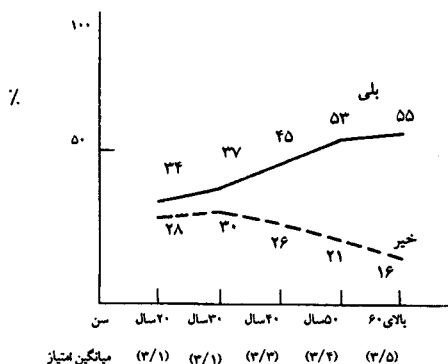
1. Yoron Chosa, the prime minister's office, August, 1983.

جدول ۱-۳. آیا آرزو دارید «بهتر از متوسط» کار کنید؟ (%)

سن	بلی	راضی به متوسط بودن	نمی توان پاسخ داد
۲۰-۲۹	۳۴	۶۳	۳
۳۰-۳۹	۳۸	۶۰	۲
۴۰-۴۹	۳۶	۶۳	۱
۵۰-۵۹	۳۲	۶۶	۲
۶۰-۶۴	۲۷	۷۱	۲

مأخذ: همان مآخذ نمودار ۱-۲.

نمودار ۱-۳ نتیجه اظهار نظرهای پنج گروه سنی از این نسل، در مورد میزان ارزشی که به فعالیت‌های آنان داده می‌شود، این گونه مشاهده می‌گردد:



توضیح: «بلی» نسبت جوابهای کسانی است که پاسخ داده‌اند

«تا اندازه زیاد» و «تا اندازه ای».

و «خیر» نسبت جوابهای کسانی است که پاسخ داده‌اند «نه چندان» و «هرگز»

نمودار ۱-۳. آیا احساس می‌کنید در این جامعه به کوششهای شما پاداش داده خواهد شد؟^۱

بر اساس نتایج این تحقیق، از آنجا که افراد تصور می‌نمایند به تلاشهای آنان بهاء داده نمی‌شود، فعالیت‌های خویش را به حداقل محدود نموده، خود را انسانهایی می‌دانند که به آنان فرصت قانونی برای ابراز قابلیت‌هایشان، داده نشده است. اگرچه نسل جوان، برخلاف بزرگترها، نسبت به بسیاری از مسائل، از خود بی‌تفاوتی و خودخواهی نشان می‌دهد، لیکن ظهور پدیده توده خاموش و

1. Yoron Chosa, the prime minister's office - July, 1984.

بی تحرک جوان، که زندگی با سایر افراد را مشکل می‌پندارد، باید بیشتر و دقیق‌تر مورد توجه قرار گیرد.

با این وجود، تفاوت میان نسل جوان و بزرگترها در ژاپن، هنوز به اندازه تفاوتی نیست که میان ژاپنی‌ها و سایر اقوام وجود دارد. بر طبق یک نظریه جهانی، ژاپنی‌ها هنوز یک ملت فوق‌العاده همگن می‌باشند و به همین دلیل، قطعاً ما شاهد فاصله بسیار زیادی در میان نسل جدید نخواهیم بود. علاوه بر آن، هنگامی که جوامع کوچک ژاپنی که به طور ذاتی از ویژگی «بسته بودن» برخوردار هستند، بهم پیوندند، موجب ایجاد یک جامعه بزرگ خواهند شد که دارای انحصار و اقتدار بسیار زیاد است. و این جامعه، به هنگام مواجهه با جوامع و ملل دیگر، به علت همین انحصاری و بسته بودن، رنگی غیردوستانه به خود خواهد گرفت.^۱

۲-۱. هنجارهای اجتماعی

مفهوم «بستگی» در جوامع کوچک ژاپنی، از جمله شرکتها و وابستگی‌های گروهی که قبلاً توضیح داده شد، غالباً به عنوان «سیستم اقتصادی مشترک» توصیف می‌گردد. اما این دوپدیده، بهتر است هنجارهای اجتماعی ناخودآگاه تلقی گردند تا ایندلوژیهای مشخص عقلایی. تصمیم‌گیری گروهی بر مبنای جلب موافقت عمومی، یکی از ثمرات این اصل است. زیرا، در یک جامعه همگن، افراد در مورد فعالیت‌های خویش، تمایل به کسب توافق سایر اعضا دارند و هنگامی که موفق به کسب این توافق می‌شوند، احساس رضایت نموده و در مقابل به فعالیت‌های دیگران نیز، علاقه نشان می‌دهند. از این رو، رضایت اعضا جهت صدور نظریه نهایی، در مورد انجام هر کاری ضروری می‌باشد. بر این اساس، هر یک از اعضا، اهداف و ثبات خود را با دیگران در میان گذارده، بر پایه اطلاعات و امکانات موجود، مورد بحث و تبادل نظر قرار می‌دهد. پس از انجام یک اقدام ویژه، آنان نتایج را به یکدیگر گزارش می‌نمایند. به این ترتیب، اعضا با فرایند تبادل اطلاعات، عضویت خویش را در سازمان تثبیت می‌نمایند.

با افزایش اعضا، پیچیدگی روند تبادل اطلاعات بیشتر می‌شود. شرکت‌های ژاپنی، انرژی زیادی را جهت کسب موافقت عمومی در هر مورد صرف می‌نمایند. عمده انتقاداتی که از مدیران شرکت‌های ژاپنی تابعه در خارج از کشور به گوش می‌رسد، نتیجه واکنش‌های دفتر مرکزی آنهاست، که غالباً نگران‌کننده نیز می‌باشد. اما در واقع این نگرانی، معمولاً مرحله‌ای از مراحل شکل‌گیری

۱. مراجعه کنید به:

توافق عمومی، میان دفتر مرکزی و شعب فرعی می باشد. نکته قابل توجه این است که این امر، معمولاً بدون توجه به میزان قدرت تفویض شده به هر یک از شعب فرعی است. این موضوع، می تواند سیستم را به شکل متمرکز درآورد.

در جامعه همگن ژاپن، هماهنگی هر عضو با سایر اعضا، بسیار با اهمیت تلقی می شود، اما نه به گونه ای که انفصال یک شخصیت منتقد از یک سازمان، گناه محسوب شود. برای مثال این مسأله واقعیت دارد که یک مدیر بازرگانی، چنانچه در جهان خارج یا «سوتو»^۱ به عنوان یک اقتصاددان مشهور شود، باز شانس کمی، برای ارتقاء به مقامات عالی را دارد.

بافت مدیریت ژاپنی را، غالباً نسبت های فامیلی تشکیل می دهد. با این وجود، در یک خانواده یا یک جمع فامیلی، شاخص بودن، گناهی محسوب نمی شود. از این جهت، در مورد قرابت گرایی سازمانهای ژاپنی، نبایستی مبالغه شود. این امر، تا اندازه ای، بر مبنای مکتب مساوات بشری است که در ژاپن، با حسادت آمیخته شده است. در واقع این مکتب مساوات بشری، از لحاظ مساوات اقتصادی نیز پیشرفت کرده است. جدول ۴-۱ از بین رفتن تدریجی شکاف میان درآمد فارغ التحصیلان

جدول ۴-۱. تفاوت های درآمد دائمی به نسبت تحصیلات^۲

فارغ التحصیلان مدارس ابتدایی و متوسطه	فارغ التحصیلان مدارس عالی	فارغ التحصیلان دانشگاه
۱۹۶۵	۵۷/۷	۷۰/۲
۱۹۷۷	۷۴/۵	۷۵/۶

جدول ۵-۱. آگاهی از تعلق به درآمد طبقاتی (%)

طبقات	۱۹۶۲	۱۹۷۵	۱۹۷۸
بالا تر بالاتر	۰/۴	۰/۸	۰/۹
بالا تر پایین تر	۲/۱	۳	۴/۸
متوسط بالاتر	۳۵	۴۳/۴	۴۹/۳
متوسط پایین تر	۳۸/۲	۳۵/۳	۳۶/۷
پایین تر بالاتر	۱۲/۲	۷/۴	۷
پایین تر پایین تر	۳/۷	۲/۴	۲

مأخذ: همان مأخذ جدول ۴-۱.

1. Soto.

2. Trend of life and Consciousness of The Japanese, The Economic Planning Agency, Tokyo 1979.

دوره ابتدایی با فارغ التحصیلان دوره متوسطه، مدارس عالی و دوره‌های دانشگاهی را نشان می‌دهد. این امر، بیشتر در تحقیقات بین‌المللی به اثبات رسیده است. بر طبق گزارش های OECD^۱، اختلاف درآمد، میان قشر فقیر و ثروتمند ژاپنی در پایین‌ترین سطح خود، در میان کشورهای OECD بوده، و به طوری که جدول ۵ - نشان می‌دهد تساوی درآمد، بیشترین رشد و پیشرفت را داشته است. اگرچه اختلاف زیادی از نظر درآمد وجود ندارد، اکثریت مردم ژاپن، خود را طبقه متوسط قلمداد می‌کنند. به هر حال، در برخی موارد قرابت‌گرایی ژاپنی بیش از حد بوده و در خارج از این کشور، با شگفتی مواجه می‌شود. به عنوان مثال، مدیران ژاپنی مستقر در خارج، به دلیل رفتاری که با کارگران محلی دارند، غالباً از طرف آنان مورد محبت و تکریم قرار می‌گیرند. مدیران ژاپنی، اکثراً پس از اتمام کار، پرسنل خویش را به صرف نوشابه دعوت می‌کنند. در ژاپن، این امری متداول است که هنگامی که مدیری به کارخانه یا اداره دیگری منتقل می‌گردد، کارگران و زیردستان وی، برای کمک، به منزل او رفته و پس از بسته‌بندی اثاثیه و انجام کارهای لازم، به ایستگاه می‌روند و با تشریفات بسیار، وی را بدرقه می‌نمایند. چنین صحنه‌ای، در کشورهای غربی قابل درک نیست. آنچه در جامعه غربی، ممکن است به عنوان تجاوز به حریم خصوصی تلقی گردد، در ژاپن به عنوان محبت و احترام به مافوق محسوب می‌شود.

يك نمونه افراطی از این نوع، شرکت «ایدمتسیو پترولیوم»^۲ می‌باشد. در این کمپانی، نه دستگاه ثبت ورود و خروج وجود دارد، نه محدودیت سنی برای بازنشستگی پرسنل مطرح است. آقای ایدمتسیو، مدیر پیشین این کمپانی می‌گوید: «ما کارمندان خود را اخراج نمی‌کنیم و برای ما مهم نیست که آنان چه رفتار بدی ممکن است داشته باشند. چه کسی کودکان خویش را از خود می‌راند؟ به همان نحو که اجازه نمی‌دهیم آنان کار خود را رها سازند، سن بازنشستگی هم نمی‌بایستی داشته باشیم. اگر کارمندی ازدواج کند، ۶۰ درصد دستمزد وی را به همسرش می‌پردازیم. زیرا، تصور ما این است که همسر وی، عضوی از خانواده ما گردیده است. ما هیچگونه جریمه و مجازاتی اعمال نمی‌کنیم. شما اگر اجازه دهید يك کودک به خطا و قصور خود پی ببرد، خود از آن درس عبرت خواهد گرفت.»^۳

گرچه ژاپن، در حال حاضر در مرحله به اصطلاح غربی شدن می‌باشد، لیکن، هنوز ۷۰ درصد از جوانان ژاپنی معتقدند که بهتر است با والدین خود، تا زمانی که به سن کهنولت نرسیده‌اند، زندگی کنند. این رقم، در مقایسه با نتیجه بدست آمده ۲۳ درصد در مورد جوانان ایالات متحده و ۱۳ درصد

1. Organization of Economic Cooperation for Development.

2. Idemitsu Petroleum.

3. The Evening Tokyo, Tokyo 6 December 1973.

در مورد جوانان آلمان غربی، تفاوت فاحشی دارد.

آنچه که در مورد سیستم قرابت گرایی می‌بایستی مورد توجه قرار گیرد، این است که پدر یا رهبر، نباید خواستار اعمال قدرت و حاکمیت مطلق باشد. رهبر، بایستی فردی باشد که از افراد تحت پوشش خود مراقبت کند. این موضوع، نه تنها در مورد سازمانهای اقتصادی و بازرگانی، بلکه در مورد دولت نیز، صدق می‌کند. این سنت، یک میراث دیرینه سیاسی مربوط به قرن سیزدهم است. در آن زمان هیأت حاکمه کشور، قدرت اشتراکی را اعمال می‌نمود. در دوره توکوگاوا، قبل از استقرار مجدد میجی، این سیستم - رهبری گروهی - تا سرحد امکان گسترش یافت و بعد از به قدرت رسیدن دوباره میجی، رهبران جدید این روش را به کار گرفتند. برخلاف شرایط موجود در سایر کشورها که سرعت تحت تأثیر تحولات و شرایط قرار می‌گیرند، در ژاپن، هیچگاه یک رهبر دیکتاتور وجود نداشته و هیچ رهبری، درصدد کسب چنین قدرتی نبوده است.^۱ در این سیستم، قدرت و اختیار، بر مبنای همزیستی می‌باشد. مکتب تساوی بشری، به اعضای خود، این اجازه را می‌دهد که بگویند: «بیاید همه باهم فعالیت کنیم، باهم شادی کنیم و باهم مصائب و مشکلات را تحمل کنیم. چرا که همگی، اعضای یک خانواده هستیم.»

۳-۱. ترکیب پیچیده‌ای از سیستم‌های وارداتی و سنتی

جامعه ژاپن برای خارجیان «مرموز» بود. و غالباً آن را با عباراتی از قبیل «سیمای شرق در قفای ماسک غربی»^۲ و «ابر کشور مبتلا به جنون شوریدگی»^۳ توصیف می‌کنند. شاید نقل قول ذیل از جامع‌ترین دیدگاههای خارجیان نسبت به این کشور باشد:

«ژاپن، جامعه‌ای با پیچیدگی‌ها و مهارتهای فراوان می‌باشد. بهترین واژه برای توصیف آن، این است که این کشور را «جامعه موزاییکی» بنامیم. بدین معنی که ژاپن، ترکیبی است از ذرات رنگارنگ متعدد که با هم یک نمونه را تشکیل می‌دهند. اگر بخواهیم مفهوم این واژه‌ها را بشکافیم، می‌توانیم بگوییم که بافت موزاییکی ژاپن، همانند بافت کشورهای دیگر نیست. زیرا این کشور بندرت در جریانات بزرگ تاریخی، شرکت نموده است.»^۴

باید توجه داشت، که در دوره صدساله مدرن شدن نیز که با رشد سریع اقتصادی همراه بود،

1. E. O. Reischauer, *The Japanese*, Harvard University press, 1977, p. 239.

2. *The Times*, London, 19 June 1972. p. 12.

3. Nova, London, April 1972. (The cover story, "Japan - The schizophrenic superstate" by Irma Kurtz.)

4. K. E. Boulding, *A Primer on Social Dynamics*, The free press, New York, 1970, p. 133.

مردم ژاپن به جامعه غربی، به عنوان يك مدل و نمونه می‌نگریستند. قبل از جنگ جهانی دوم نیز، همه چیز در ژاپن بر مبنای روشهای اروپایی شکل می‌گرفت. تکنولوژی و فلسفه‌ای که در مدارس و دانشگاههای این کشور تدریس می‌شد، منحصر به مواد مشابه اروپایی آن بود. سرودهای مدارس ابتدایی، معمولاً از همان سرودهای انگلیسی و آلمانی اقتباس گردیده بود. بعد از جنگ دوم، ایالات متحده، به عنوان يك الگوی مناسب، جای اروپا را گرفت. بدین ترتیب، از طرفی ژاپن، به عنوان ابرقدرت مطرح آسیا، روابط خود را با کشورهای جنوب شرقی آسیا گسترش داد و از طرف دیگر، چنین طرحهایی در ژاپن، از نظر خارجیان، به عنوان «طی مراحل مدرن شدن» این کشور، تلقی گردید.

مدت زمان زیادی، قبل از استقرار میجی در سال ۱۸۶۸، ژاپن سرعت شروع به جذب تکنولوژی اروپای غربی کرد. تبدیل سیستم‌های خدمات اداری و آموزش و پرورش، که با عنوان «جنون غرزدگی»^۱ نامیده شده، از مظاهر عمده این الگوسازی است. در این مرحله، ژاپن، از اصل موسوم به «واکن یوسای» که به معنای «روح ژاپنی و تکنولوژی غربی» است، پیروی نمود. این اصل، به اندازه‌ای در تمامی شئون زندگانی مردم ژاپن، ریشه دوانید که اکنون به عنوان نمونه، امور بازرگانی در ژاپن، بسیار شبیه به این امور در غرب می‌باشد. و طبیعتاً، این امر به رفتارهای عادی و روزمره ژاپن نیز، تعمیم یافته است. اما این جریان، تنها به این موارد ختم نمی‌شود. هنجارهای رایج بازرگانی، نوعی امتزاج و آمیختگی کاذب از هنجارهای غربی و ژاپنی است. برای سهولت بررسی، این هنجارها را برحسب ژاپنی یا غربی بودنشان، علامت‌گذاری نموده، سپس آنها را طبقه‌بندی می‌کنیم.

(Nj : هنجاری ژاپنی - Nw هنجاری غربی)^۲

الف. $Nj = Nw$

این وضعیت، هنگامی که شرایط اجتماعی دارای ثبات بوده و امور بازرگانی روزمره، مسیر طبیعی خود را طی می‌کنند، وجود دارد. البته این امر، طبیعی است که غربی‌ها، تصور کنند که شیوه مدیریت ژاپن، غربی می‌باشد.

ب. $Nj \neq Nw$

هنگامی که در شرایط اجتماعی، عدم اعتماد و اطمینان وجود داشته باشد، این وضعیت پیش می‌آید. یعنی معیارهای ژاپنی و غربی، بتدریج از یکدیگر تفکیک گردیده، تا جایی که، کاملاً از هم جدا

1. E. O. Reischauer **Japan**, Charlese E. Tuttle Co., 1974, p. 141.

2. NJ: Japanese Norms, Nw: Western Norms.

می شوند. در این شرایط، مدیران، مدتی معیارهای ژاپنی و مدتی هم معیارهای غربی را اعمال می کنند.

ج. $N_j > N_w$

يك بحران يا يك مسأله حاد، می تواند در يك زمان کوتاه، ژاپن غریزه را به يك ژاپن واقعی که تنها به معیارهای ژاپنی تمسک می جوید، تبدیل کند. این وضعیت آخر، غالباً از عدم موازنه تجاری میان ژاپن و کشورهای دیگر ناشی می شود. مدیران ژاپنی، اگرچه دارای تجارب فراوان در اعمال روشهای متداول در همه نقاط جهان هستند، با این وجود، در بحبوحه عدم موازنه تجاری، معاملات بازرگانی خویش را براساس معیارهای ژاپنی انجام داده و به طور ناگهانی، به موضع ملی گرایی خود بازمی گردند. این مقوله در فصل ششم کتاب، بیشتر مورد بحث قرار خواهد گرفت.

۴-۱. جهش به دوره انتقالی

از زمان استقرار مجدد میجی، ژاپن بسرعت به سوی صنعتی شدن و مدرنیزه گشتن پیش رفت. اما همیشه، مدرن شدن، بعد از مرحله صنعتی شدن است. روح فتودالی، قبل از اینکه قادر باشد اصول فردی جامعه مدرن را، که نسبت به فتودالیت، رشد یافته تر و پیشرفته تر است، هضم نماید، به نوعی همزیستی با آن، دست یافته است. «فرد سازمانی» جامعه ژاپن، از مرحله «فرد مستقل» چیزی نمی داند و این مرحله را نگذرانیده است. هرچند، فرد سازمانی در ژاپن، هنوز تمایل دارد که سازمان وی، به عنوان منزل و مأوای او ایفای نقش کند، اما این وضعیت، مشکلات مالی بسیاری را برای سازمانها، به وجود می آورد. مقررات اخیر در مورد صنعتی شدن ژاپن، که در جهت جهانی شدن اقتصاد ژاپن می باشد، تحت فشارهایی، از قبیل قانون و مقررات بازرگانی ایالات متحده قرار دارد. و این مسأله، ژاپنی ها را ملزم نموده که هرچه سریع تر، در فرهنگ خویش، تجدیدنظر کنند. زیرا، تا يك موازنه جدید به وجود نیاید، جامعه ژاپن، در يك دوره اغتشاش و هرج و مرج به سر خواهد برد. این مورد در فصول بعدی، بیشتر بررسی خواهد شد.

فصل دوم

پیشینه اقتصادی

۲-۱. ساختار صنعتی

گروههای صنعتی

گروههای صنعتی را، اجمالاً می‌توان به دو دسته تقسیم کرد. دسته نخست، گروهی است که در آن شرکتهای عضو، دارای رابطه نزدیک با مؤسسات مالی، که هسته آنان يك بانک اصلی می‌باشد، هستند. گروه دوم، وابستگی گروه اول را نداشته و به آن شکل، هسته پولی ندارند. جدول ۱-۲، چند نمونه از این موارد را نشان می‌دهد. ارقام مندرج در پراکنشها، مربوط به سال ۱۹۷۶ می‌باشند. «میتسوبیشی الکتریک»^۱، میتسویی توآتسو کیمیکال^۲ و سومیتومو سمنت^۳، نمونه‌هایی هستند که روابط نزدیک مالی با بانک اصلی گروه خویش دارند. بیشترین وامهای بانکی برای این شرکتها، به ترتیب توسط بانکهای «میتسوبیشی، میتسویی و سومیتومو» تأمین اعتبار می‌گردد. «هیتاچی»^۴، نمونه يك شرکت است که وابستگی به بانک خاصی ندارد. از این رو، می‌توانیم بگویم که هیتاچی، اگرچه در گردهمایی‌هایی که توسط رؤسای گروههای بانکی سانوا^۵ و فوجی^۶ تشکیل

-
1. Mitsubishi Electric.
 2. Mitsui Toatsu Chemicals.
 3. Sumitomo Cement.
 4. Hitachi.
 5. Sanwa.
 6. Fuji.

می‌گردد، شرکت می‌نماید، اما يك شرکت مستقل می‌باشد.

قبل از ادغام دو شرکت «نيسان»^۱ و «پرنس»^۲ و تبدیل آنها به شرکت «نيسان موتورز جدید»، فوجی، بانک اصلی شرکت نيسان و سومیتومو بانک اصلی پرنس، بود. بدین جهت، از زمان ادغام این دو شرکت، نيسان موتورز، دارای دو بانک اصلی شد. اما چنانچه ارقام مربوط به سال ۱۹۷۶ را با ارقام مربوط به سال ۱۹۸۷ مقایسه کنیم، نتیجه می‌گیریم که شرکت پرنس در شرکت جدید از بین رفته است. زیرا، نيسان موتورز، به طور چشمگیری، وام‌های کلانی از بانک فوجی و «ياسودا تراست»^۳ که هر دو وابسته به يك گروه می‌باشند دریافت کرده است.

جدول ۲-۱. الگوهای وام بانکی در ۱۹۸۷^۴

واحد: میلیون ین

بانک	بانک میتسویی و کارتل و بانکداری میتسویی	بانک میتسویی و کارتل و بانکداری میتسویی	بانک سومیتومو و کارتل و بانکداری سومیتومو	بانک فوجی و کارتل و بانکداری ياسودا	بانک سانوا و کارتل و بانکداری تویوتا	بانک دای - ایچی کانگيو
شرکت سازنده	۳۷۶۰	۵۲۶۴	۷۴۴۷	۲۸۲۸۴	۲۸۳۱۴	۳۰۱۱۶
هیئت‌اجلی	(۱۲۲۴۳)	(۱۹۰۴۰)	(۱۹۷۳۰)	(۴۶۸۲۱)	(۴۵۲۶۰)	(۴۵۲۰۲)
میتسویی الکتریک	۲۶۴۴۲	۸۲۳۴۲	۹۰۶۳	۲۲۰۷	۵۱۸۴	۲۴۸۹۹
	(۲۶۴۵۶)	(۸۵۵۶۲)	(۱۰۳۴۰)	(۴۹۸۶)	(۳۲۵۴)	(۲۶۵۲۴)
سونی	۲۱۱۶	-	-	-	-	-
	(۹۷۵۰)	(۱۹۰۰)	(-)	(۱۹۰۰)	(۱۰۰۰)	(۱۹۰۰)
تویوتا موتور	-	-	-	-	-	-
(۱۹۷۱)*	(۱۲۰۰)	(۵۰۰)	(۱۰۰)	(۵۰۰)	(۱۰۰۰)	(۱۰۰)
نيسان موتور	۵۱۶۰	۱۳۵۶۵	۴۳۱۹۶	۸۱۵۹۶	۱۹۲۳۹	۱۲۲۸۲
	(۷۹۹۹)	(۲۰۱۲۷)	(۴۲۱۹۱)	(۶۷۲۴۳)	(۲۲۱۰۶)	(۱۱۵۳۰)
میتسویی توانسو کمیکالز	۹۲۱۴۸	۳۲۱۳	۱۴۵	-	۹۹۷۷	۶۶۱۹
	(۵۹۱۵۵)	(۴۴۶۱)	(۱۳۰)	(-)	(۵۶۲)	(۶۳۵۰)
سومیتومو سمنت	۱۲۲۵۳	۲۵۶۶	۵۲۱۱۹	-	۳۲۰۷	-
	(۴۱۲۵)	(۱۳۰۰)	(۲۱۸۰۵)	(-)	(۶۱۳)	(-)

* از سال ۱۹۷۲ تویوتا از این بانک‌ها وام نگرفته است.

توضیح: ارقام داخل پرانتز در جدول مربوط به سال ۱۹۷۶ است.

1. Nissan.

2. Prince.

3. Yasuda Trust.

4. Kigyo Keiretsu Soran, Toyo Keizai, Tokyo, 1978 and 1988.

5. Dai - Ichi Kangyo Bank.

تویوتا، از موقعیت مالی بهتری برخوردار است و از محل بودجه داخلی اداره می‌گردد. در مورد سونی، اگرچه به نظر می‌رسد دارای رابطه مالی مستحکمی با بانک میتسویی است، ولی از اعضای گروه میتسویی محسوب نمی‌شود. گفته می‌شود این رابطه، بر مبنای روابط شخصی میان رؤسای قبلی دو شرکت پی‌ریزی شده است. در میان شش گروه مالی، گروه‌های میتسویی، میتسویی‌شی و سومیتومو، نسبت به سه گروه دیگر، از روابط مستحکم‌تری برخوردارند. این سه شرکت، از گروه‌های «زایباتسو»^۱ بودند که قبل از جنگ جهانی دوم هر یک از آنها به یک شرکت بزرگ تعلق داشتند، اما پس از اشغال ژاپن توسط آمریکا منحل شدند و بعداً این شرکتها، هر یک به شرکت مستقلی تبدیل گشتند.

شرکتهای متعلق به گروه میتسویی، شرکت‌هایی هستند که رابطه نزدیکی با مؤسسات مالی بانک میتسویی دارند^۲ و معاملات عمده بازرگانی خود را با شرکت‌های بازرگانی دیگر، با همان نام انجام می‌دهند و از اعضای کمیته سیاستگذاری گروه‌های «نیموکوکای»^۳ (کنفرانس پنجشنبه دوم) به شمار می‌روند. مرکز اصلی این گروه، بانک میتسویی و شرکت بازرگانی میتسویی و شرکاء می‌باشد.

شرکتهای عضو این گروه، سهام خود را به طور دوجانبه در اختیار داشته و دارای عضویت مضاعف در هیأت مدیره خود هستند. جدول ۲-۲ وجود مضاعف «میتسویی توآتسو کمیکالز» را که یکی از شرکتهای گروه میتسویی است، نشان می‌دهد. همان‌گونه که در جدول ۲-۳ مشاهده می‌شود، بانک میتسویی و شرکت میتسویی از نظر مالی بسیار به یکدیگر وابسته هستند.

جدول ۲-۲. سهامداران میتسویی توآتسو کمیکالز

الف. سهامداران فرعی در میتسویی توآتسو کمیکالز		
۱۹۸۷	۱۹۷۳	
۳/۲۲	۳/۱۶	بیمه عمر دوجانبه میتسویی
۳/۶۷	۲/۹۱	بانک میتسویی
۲/۰۹	۲/۳۵	بیمه آتش‌سوزی و دریایی تایشو ^۴
۳/۸۷	۲/۲۸	بانکداری و کارتل میتسویی
۲/۳۳	۲/۲۷	میتسویی و شرکاء
-	۰/۴۹	توسعه ملی میتسویی
-	۰/۴۶	صنایع پتروشیمی میتسویی
-	۰/۲۳	سازندگی میتسویی
-	۰/۲۰	کشتی‌سازی و مهندسی میتسویی
-	۰/۱۸	انبار کالای میتسویی
٪۱۵/۲۸	٪۱۴/۵۳	جمع کل

1. Zaibatsu.

۲. از آوریل ۱۹۹۰ با ادغام در بانک کوبه تای‌یو، بانک میتسویی کوبه‌تای‌یو به وجود آمد.

3. Nimoku-Kai.

4. Taisho.

ب. درصد کالاهای شرکت های نیمو کو- کای که میتسویی توآتسو کمیکالز صاحب آن است.

۱۹۸۷	۱۹۷۳	
۰/۰۷	۰/۵۹	بانک میتسویی
۰/۱۷	۰/۷۲	بانکداری و کارتل میتسویی
-	۰/۵۱	بیمه آتش سوزی و دریایی تایشو
-	۰/۴۲	معدنکاری میتسویی
-	۰/۵۳	سازندگی میتسویی
۳/۰۲	۲/۴۷	صنایع پتروشیمی میتسویی
۰/۰۲	۰/۰۲	توکیو شیبائورا الکتریک ^۱
-	۰/۱۷	میتسویی و شرکاء

ماخذ: کی گئو کی رتسو سوران، توپوکی زای، توکیو، ۱۹۷۴ و ۱۹۸۸.

جدول ۲-۳. روابط مالی بین بانک ها و شرکتهای تجاری ۱۹۸۷

(میزان وامها)
(میلیون ین)

بانک	میتسویی	میتسویی پیشی	سومیتومو	فوجی	سان وا	دای - ایچی کان گئو
شرکت تجاری						
میتسویی و شرکاء	۱۰۷۹۶۲	۴۷۰۴۸	۶۳۵۶۸	۹۱۹۴۳	۳۷۸۶۵	۳۳۸۲۸
شرکت میتسویی پیشی	۳۹۴۶۰	۱۵۸۵۴۱	۸۴۶۲۹	۸۱۶۳۸	۱۱۰۴۰۴	۱۲۸۸۳۶
سومیتومو شوچی ^۲	۵۳۲۶	۲۳۰۳۳	۹۳۱۰۸	۱۰۵۵۰	۶۰۶۸	۱۳۵۷
شرکت ماروبنی ^۳	۵۴۴۳	۵۶۶۴۶	۳۸۴۲۲	۱۴۲۲۷۴	۴۴۳۱۳	۲۷۶۴۷
شرکت نیس شو - ایوای ^۴	۱۸۱۴۵	۳۶۴۵۴	۳۰۵۶۸	۱۲۵۴۰	۹۲۷۱۹	۸۶۲۶۲
شرکت ایتوه ^۵	۳۸۷۱۰	۲۳۴۴۵	۱۰۲۸۰۳	۶۱۲۰۶	۱۲۵۵۷	۱۰۷۹۶۳

ماخذ: کی گئو کی رتسو سوران، توپوکی زای، توکیو، ۱۹۸۸.

با مقایسه ارقام مربوط به سالهای ۱۹۷۳ و ۱۹۸۷، درمی یابیم که ساختار مالی ژاپن، درحال تحول می باشد. این تغییرات در بخش ۲-۲ این فصل، و همچنین در فصل ۶ مورد بحث قرار خواهد گرفت. ویژگی های توصیف شده در مورد گروه میتسویی، به دو گروه میتسویی پیشی و سومیتو نیز صدق می کند. شرکت های عضو سه گروه مذکور، در فهرست ذیل آمده است:

1. Tokyo Shibaura Electric.
2. Sumitomo Shoji
3. Marubeni Co.
4. Nissho Iwai Co.
5. Itoh

گروه میتسویی
 بیست و چهار شرکتی که در شورای ریاستی شرکت دارند عبارتند از:
 بانک میتسویی
 بانکداری و کارتل میتسویی
 بیمه عمر دوجانبه میتسویی
 بیمه آتش سوزی و دریایی تایشو
 معدنکاری میتسویی
 تأسیسات زغال سنگ و کشتی بخاری هوکایو و معدنکاری میتسویی
 شرکت ساختمانی میتسویی
 مهندسی سان کی^۱
 کارخانه های آردسازی نیبون
 صنایع تورای^۲
 کاغذسازی اوجی^۳
 مواد شیمیایی میتسویی توآتسو
 صنایع پتروشیمی میتسویی
 کارخانجات فولادسازی ژاپن
 کارخانه ذوب و معدنکاری میتسویی
 کشتی سازی و مهندسی میتسویی
 میتسوئی و شرکاء
 قسمت انبار میتسوکوشی^۴
 توسعه ملی میتسویی
 خطوط O.S.K میتسویی
 سیمان اونادا^۵
 انبار کالای میتسویی

-
1. Sanki.
 2. Toray.
 3. Oji.
 4. Mitsukoshi.
 5. Onada.

توکیوشیبائورا الکتریک

تویوتا موتور.

(دو شرکت اخیر کاملاً مستقل از گروه میتسویی می‌باشند، اما در شورای رؤسا نمایندگی دارند).

گروه میتسویی

سی شرکتی که در شورای ریاست شرکت می‌نمایند عبارتند از:

بانک میتسویی

کارتل و بانکداری دوجانبه میتسویی

بیمه عمر دوجانبه میجی^۱

بیمه آتش سوزی و دریایی توکیو

آبجوسازی کی رین^۲

میتسویی ریون^۳

کارخانجات کاغذسازی میتسویی

صنایع شیمیایی میتسویی

گاز - شیمیایی میتسویی

پتروشیمی میتسویی

صنایع پلاستیک میتسویی

نفت میتسویی

شیشه‌سازی آساهی^۴

معدنکاری و سیمان میتسویی

کارخانه فولادسازی میتسویی

مجتمع فلزی میتسویی

کاکوکی کایشا میتسویی^۵

مجتمع الکتریک میتسویی

صنایع سنگین میتسویی

1. Meiji.

2. Kirin.

3. Rayon.

4. Asahi.

5. Kakoki Kaisha.

(نیکون) نیپون کوگا^۱

مجتمع میتسویشی

میتسویشی استیت^۲

نیپون یوزن^۳

شرکت حمل و نقل و لوازم خانگی میتسویشی

مواد شیمیایی میتسویشی مونساتو^۴

شرکت میتسویشی موتورز

آلومینیوم میتسویشی

شرکت ساختمانی میتسویشی

کارتل و بانکداری نیپون

کارخانه تولید سیم برق میتسویشی

گروه سومیتومو

بیست و یک شرکتی که در شورای ریاستی شرکت می نمایند عبارتند از:

بانک سومیتومو

کارتل و بانکداری سومیتومو

بیمه عمر دوجانبه سومیتومو

بیمه آتش سوزی و دریایی سومیتومو

معدنکاری زغال سنگ سومیتومو

مواد شیمیایی سومیتومو

شیشه جام نیپون

سیمان سومیتومو

صنایع فلزی سومیتومو

معدنکاری فلزی سومیتومو

صنایع الکتریک سومیتومو

صنایع سنگین سومیتومو

1. Nippon Kogaku (Nikon).

2. Mitsubishi Estate.

3. Nippon Yusen.

4. Mitsubishi Monsanto Chemical.

نیبون الکتریک

سومیتومو شوچی کایشا^۱

عمران و مالکیت سومیتومو

لوازم خانگی سومیتومو

شرکت ساختمانی سومیتومو

فلزات سبک سومیتومو

رزین سازی سومیتومو

جنگلداری سومیتومو

پالایشگاه آلومینیوم سومیتومو

سه گروه دیگر ائتلاف مالی، گروههای بانک فوجی (گروه فویو)^۲ متشکل از ۲۹ شرکت عضو، بانک سانوا، متشکل از ۳۵ شرکت عضو و گروه بانک دای - ایچی کانگیو بانک (DKB)، با بیش از ۳۰ شرکت عضو می باشند. هسته مرکزی هر یک از این سه گروه نیز، متشکل از یک بانک و یک شرکت بازرگانی است که آنها نیز، تقریباً دارای همان نظم و آرایش صنعتی سه گروه قبلی هستند، اما رابطه نسبتاً کمی با یکدیگر دارند.

هر یک از این شش گروه صنعتی، انواع صنایع را شامل می شود. این امر، به بهترین نحو با شعار گروه میتسوبیشی مطابقت دارد: «از ماکارونی تا نیروی اتم». این سیاست اصول یک مجموعه نامیده می شود. بنابراین در مورد هر یک از صنایع ژاپن، بفرض صنایع شیمیایی آن، حداقل شش شرکت رقیب وجود دارد می توان چنین گفت که اقتصاد ژاپن، شامل شش شرکت فرعی است که مینیاتورهای صنعت کلی می باشند. این نوع سازماندهی، در موارد دیگر جامعه ژاپن نیز مشاهده می شود. به عنوان مثال، دانشگاه خصوصی ژاپن تمایل دارد، انواع تسهیلات (آموزشی) از کودکان تا پایان دوره متوسطه را در اختیار پرسنل خویش قرار دهد و به ایجاد فضای ملی گرایی برای کادر آموزشی خویش، اصرار می ورزد. اعمال ناسیونالیزم گروهی، بیشتر در گروههای صنعتی، بویژه در توسعه پروژههای بزرگ جدید، مشاهده می شود. این موضوع، در فصل ۵ همراه با نقش و عملکرد گروهها در امور اقتصادی ژاپن، بحث خواهد شد.

علاوه بر این گروههای ائتلافی مالی که بر گرد بانک و شرکت بزرگ اصلی حلقه زده اند، حدود ده گروه تولید کننده مستقل که از شرکتهای متعدد تشکیل شده اند، وجود دارند. برخی از آنها به

1. Sumitomo Shoji Kaisha.

2. Fuyo.

قرار زیر می‌باشند:

۱- گروه فولاد ژاپن

۲- گروه هیتاچی

۳- توکیو شیبائورا (توشیبا) گروه الکتریکی

۴- ایشی کاوا جیما^۱ - گروه صنایع سنگین هاریما^۲ (IHI)

۵- گروه نیشان

۶- گروه تویوتا

۷- گروه ماتسوشیتا

۸- گروه توکیو

ساختار دوگانه

رشد سریع اقتصاد ژاپن، سبب به هم ریختن توازن، میان شرکتهای بازرگانی بزرگ، کوچک و متوسط گردیده است. پراکندگی صنایع تولید ژاپن، در جدول ۲-۴ مشاهده می‌شود. آنچه از این جدول درمی‌یابیم، این واقعیت است که تقریباً ۹۷ درصد از شرکتهای تولیدی، کمتر از ۱۰۰ نفر پرسنل در اختیار دارند. گفته می‌شود که این میزان، در خلال ۲۰ سال گذشته تغییری نکرده است. و این در مورد ژاپن، که در شمار کشورهای صنعتی بسیار پیشرفته قرار دارد، عجیب به نظر می‌رسد. از این گذشته، توجه به شکاف موجود میان بهره‌وری شرکتهای تولیدی کوچک متعدد و چند شرکت بزرگ حائز اهمیت است. طبیعی است که این شکاف، منجر به ایجاد شکافهای دیگری از قبیل اختلاف بین دستمزدها نیز می‌شود. جدول ۲-۵ و ۲-۶، میزان این شکافها را نشان می‌دهند.

جدول ۲-۴. رقم کارکنان مستقر در صنایع تولیدی (%)

تعداد کارکنان	۱۹۶۶	۱۹۷۰	۱۹۷۶	۱۹۸۰	۱۹۸۱	۱۹۸۴	۱۹۸۶
۱ تا ۹ نفر	۷۲/۸	۷۳/۴	۷۶/۰	۷۶/۰	۵۷/۷	۵۶/۷	۵۶/۷
۱۰ تا ۹۹ نفر	۱۳/۷	۱۳/۶	۱۱/۵	۱۱/۳	۲۰/۲	۲۰/۱	۲۰/۰
۱۰۰ تا ۹۹۹ نفر	۱۱/۳	۱۰/۶	۱۰/۵	۱۰/۸	۱۸/۹	۱۹/۷	۱۹/۷
۱۰۰۰ تا ۹۹۹۹ نفر	۱/۶	۱/۸	۱/۵	۱/۴	۲/۴	۲/۶	۲/۷
۱۰۰۰۰ تا ۹۹۹۹۹ نفر	۰/۵	۰/۵	۰/۴	۰/۴	۰/۷	۰/۷	۰/۷
۱۰۰۰۰۰ نفر به بالاتر	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۲	۰/۲
مجموع تعداد کارکنان	۵۹۴۸۳۲	۶۵۲۹۳۱	۷۲۷۴۲۷	۷۳۴۶۲۳	۴۳۶۴۶۳	۴۲۸۹۹۸	۴۳۶۰۰۴

1. Ishikawajima.

2. Harima Heavy Industries Group.

جدول ۵-۲. ضریب ارزش افزوده و بهره‌وری با توجه به اندازه شرکتها

تعداد کارکنان	۱۹۶۶	۱۹۷۰	۱۹۷۲	۱۹۷۸	۱۹۸۱	۱۹۸۶
۱ تا ۳ نفر	۲۳	۲۲	۳۴	۳۳	-	-
۴ تا ۹ نفر	۳۵	۳۶			۳۵	۳۵
۱۰ تا ۱۹ نفر	۴۶	۴۶	۴۸	۴۷	۴۴	۴۳
۲۰ تا ۹۹ نفر	۵۳	۵۴	۵۴	۵۴	۵۰	۵۰
۱۰۰ تا ۲۹۹ نفر	۶۸	۶۷	۶۹	۷۲	۶۷	۶۷
۳۰۰ نفر به بالا	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

جدول ۶-۲. ضریب دستمزدها با توجه به شرکتها^۱

تعداد کارکنان	۱۹۶۶	۱۹۷۱	۱۹۷۲	۱۹۸۱	۱۹۸۶
۱ تا ۳ نفر	۱۲	۱۳	۳۸	-	-
۴ تا ۹ نفر	۴۴	۴۷		۴۸	۴۸
۱۰ تا ۱۹ نفر	۶۱	۶۲	۶۱	۵۹	۵۸
۲۰ تا ۹۹ نفر	۶۹	۷۱	۶۸	۶۳	۶۲
۱۰۰ تا ۲۹۹ نفر	۷۸	۷۷	۷۸	۷۵	۷۲
۳۰۰ نفر به بالا	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: جدول ۴-۵۰۲ و ۶-۲ یکی است.

جدول ۷-۲. ضریب دستمزدها در کارخانجات تولیدی چهار کشور پیشرفته^۲

تعداد کارکنان	ژاپن (۱۹۷۶)	انگلیس (۱۹۵۴)	آمریکا (۱۹۶۷)	آلمان فدرال (۱۹۶۷)
۱۰۰۰ نفر به بالا	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰
۵۰۰ تا ۹۹۹ نفر	۸۵/۸	۸۹/۳	۸۱/۳	۹۰/۵
۱۰۰ تا ۴۹۹ نفر	۷۲/۰	۸۶/۸	۷۵/۰	۸۴/۱
۵۰ تا ۹۹ نفر	۶۲/۳	۸۰/۹	۷۲/۵	۷۷/۱
۱۰ تا ۴۹ نفر	۵۹/۳	۷۹/۹	۷۳/۸	۶۹/۷

شکاف دستمزد، در مقایسه با وسعت و میزان تولیدات کارخانه هم یکی از نتایج جالب توجه است. (جدول ۷-۲) اگر این نتایج را با جدول ۲-۸ مقایسه نماییم، به این نکته می‌رسیم که دستمزد

1. White paper on small and medium Enterprises, Small and medium Enterprises Agency. Tokyo, 1976, 1984 and 1988.
2. Rodo Tokei Yoran (Handbook of Labour Statistics). Ministry of Labour. Tokyo, 1979.

حدود ۷۰ درصد از کارگران مشاغل در شرکتهای کوچک و متوسط، تنها ۶۰ درصد یا کمتر از میزان دستمزد همدریفهای خود را که در شرکتهای بزرگ مشغول کار هستند، دریافت می نمایند. و این تنها يك نمونه از دوگانگی ساختار اقتصادی ژاپن می باشد. یعنی تعداد محدود شرکتهای بزرگ، با بهره وری بالا و دستمزدهای کلان، و شرکت های متعدد متوسط و کوچک با بهره وری کم و دستمزدهای پایین، با یکدیگر همزیستی دارند. شرکتهای متوسط و کوچک، در جریان رشد و توسعه، از شرکت بزرگ عقب مانده، از مزایای مالی و حمایت های دولتی کمتری برخوردار هستند.

جدول ۸- ۲. پراکندگی کارگران باتوجه به اندازه شرکت (%)

تعداد کارگران مستقر در کارخانه	۱۹۶۶	۱۹۶۸	۱۹۷۰	۱۹۷۲	۱۹۷۴	۱۹۷۶	۱۹۷۸	۱۹۸۰	۱۹۸۲
۱ تا ۹ نفر	۱۶/۶	۱۶/۶	۱۶/۴	۱۷/۴	۱۷/۷	۱۸/۹	۲۰/۰	۱۹/۶	۱۴/۰
۱۰ تا ۹۹ نفر	۱۱/۲	۱۱/۱	۱۰/۸	۱۱/۲	۱۰/۹	۱۰/۴	۱۰/۶	۱۰/۵	۱۱/۵
۱۰۰ تا ۹۹۹ نفر	۲۶/۲	۲۴/۹	۲۴/۴	۲۵/۰	۲۴/۸	۲۶/۸	۲۷/۴	۲۷/۹	۳۰/۱
۱۰۰۰ تا ۹۹۹۹ نفر	۱۵/۸	۱۵/۹	۱۵/۹	۱۵/۹	۱۵/۷	۱۵/۳	۱۵/۲	۱۵/۵	۱۶/۴
۱۰۰۰۰ تا ۹۹۹۹۹ نفر	۱۴/۲	۱۴/۶	۱۵/۰	۱۴/۸	۱۴/۶	۱۳/۷	۱۳/۰	۱۳/۲	۱۳/۷
۱۰۰۰۰۰ نفر به بالا	۱۱/۲	۱۷/۴	۱۷/۵	۱۶/۰	۱۶/۲	۱۵/۰	۱۳/۹	۱۳/۴	۱۴/۳
جمع کل	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰

ماخذ: مأخذ جدول ۶- ۲، توکیو، ۱۹۷۶، ۱۹۸۴.

سیستم جدید اطلاعات سازمانی، همان طوری که در جداول ۲-۴، ۲-۵ و ۲-۶ آمده است، در خلال سالهای ۱۹۷۲ و ۱۹۸۱ معمول گردید و از آنجا که ایالات متحده و جامعه اقتصادی اروپا، ژاپن را به رقابت از طریق عرضه کالاهای ساخت خود، با قیمت نازل متهم می نمایند، این کشور تظاهر به اعمال این «ساختار دوگانه» می نماید. زیرا بر اساس این ساختار، کارگران، دستمزد پائینی را دریافت خواهند کرد. تکذیب این امر، در شرایطی که دولت عمده توجه خویش را به شرکتهای بازرگانی دارای بیش از ۳۰۰ نفر کارمند بجای هزار نفر معطوف داشته و شرکتهای کوچک را که کمتر از ۴ پرسنل در اختیار دارند، منحل اعلام می نماید، مشکل به نظر می رسد.

چنانچه بار دیگر جداول را با شرکتهای دارای بیش از هزار کارمند، به عنوان شرکتهای عمده، مقایسه نماییم، جداول ۲-۹ و ۲-۱۰، ویژگی های دوره های پنج ساله ۱۹۶۶، ۱۹۷۰، ۱۹۷۴، ۱۹۷۸ و ۱۹۸۲ را نشان می دهد. همان گونه که مشاهده می شود، نسبت ها، تا ده برابر کوچکتر گردیده و فواصل، بیشتر می گردند. به نظر می رسد که فاصله ها، در ساختار دوگانه کاهش نمی یابند و این امر، موجب نگرانی است. در خلال دوره به اصطلاح «رشد معجزه آسای» اقتصاد ژاپن در دهه سالهای ۱۹۶۰ این فواصل نیز بتدریج کاهش یافت، ولی به دلیل رکود اقتصادی پس از بحران، بار دیگر عمیق تر گردید.

جدول ۹-۲. ضریب تولید باتوجه به اندازه شرکت (محاسبه مجدد) (%)

تعداد کارکنان	۱۹۶۶	۱۹۷۰	۱۹۷۴	۱۹۷۸	۱۹۸۲
۱ تا ۳ نفر	۲۱	۲۰	۳۱	۳۰	-
۴ تا ۹ نفر	۳۲	۳۲			۳۱
۱۰ تا ۱۹ نفر	۴۱	۴۱	۴۶	۴۴	۳۹
۲۰ تا ۹۹ نفر	۴۸	۴۸	۴۸	۵۰	۴۵
۱۰۰ تا ۲۹۹ نفر	۶۱	۶۰	۷۰	۶۷	۶۱
۳۰۰ تا ۹۹۹ نفر	۷۹	۷۷	۸۸	۸۶	۸۰
۱۰۰۰ نفر	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: همان مأخذ جدول ۸-۲.

جدول ۱۰-۲. ضریب دستمزدها باتوجه به وسعت شرکت (محاسبه مجدد)

تعداد کارکنان	۱۹۶۶	۱۹۷۰	۱۹۷۴	۱۹۷۸	۱۹۸۲
۱ تا ۳ نفر	۱۱	۱۲	۳۴	۳۴	-
۴ تا ۹ نفر	۴۰	۴۴			۴۴
۱۰ تا ۱۹ نفر	۵۶	۵۸	۵۶	۵۳	۵۳
۲۰ تا ۹۹ نفر	۶۴	۶۴	۶۳	۵۸	۵۸
۱۰۰ تا ۲۹۹ نفر	۷۱	۷۱	۷۳	۷۰	۶۹
۳۰۰ تا ۹۹۹ نفر	۸۲	۸۲	۸۶	۸۴	۸۳
۱۰۰۰ نفر	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

ماخذ: مأخذ جداول ۸-۲ و ۹-۲.

آنچه که باید مورد توجه قرار گیرد، این است که اختلاف میزان دستمزد، کمتر از اختلاف بهره‌وری است. یعنی سهم کارگران در شرکت‌های بازرگانی کوچک، بیش از سهم همدیفان آنها در شرکت‌های بزرگ می‌باشد. براین اساس، وجود سرمایه بیشتر در بازرگانی‌های عمده، می‌تواند سرمایه‌گذارهای نقدی بیشتری را که بهره‌وری بالاتری عرضه می‌نماید، در پی داشته باشد. و این «دایره شوم»، سرانجام موجب شکاف بیشتر بین دستمزدها خواهد شد.

این «ساختار دوگانه»، در عین حال بر روی اختلاف بهره‌وری و دستمزد و همچنین بر کنترل، مؤثر است. زیرا بر طبق يك ارزیابی که در سال ۱۹۷۸، توسط «جوشو کی گیو چوسا کیوکای»^۱ از انجمن تحقیق شرکت‌های متوسط و کوچک، در مورد وضعیت شرکت‌های متوسط و کوچک به عمل آمد، ۷۱/۹ درصد از آنان از پیمانکاران فرعی که شامل گروهی از عرضه کنندگان لوازم هستند، تشکیل شده بودند. جدول ۱۱-۲، فهرستی از شرکت‌ها یا پیمانکاران فرعی مربوط به میتسویی توآتسو

جدول ۱۱- ۲. شرکتهای منسوب به میتسویی توآتسو کیمیکالز (MTC)

نام شرکت	نسبت کالاها که MTC مالک آن است	تعداد کارکنان	تعداد مدیران*
تویو انجینیرینگ ^۱	۶۰	۱/۱۹۸	۱۶(۱۳)
کانتو. ان. جی. کایهاتسو ^۲	۸۵	۱۸۷	۶(۵)
تویوگس کیمیکال ^۳	۵۰	۳۰	۸(۵)
اوزاکا پتروکیمیکال ^۴	۵۰	۲۷۴	۱۶(۸)
نیبون. آ. آلومینیوم	۷۵	۵۵	۶(۴)
انبار کالای میتسویی توآتسو	۹۸/۶	۲۶	۵(۵)
حمل و نقل شین تومی ^۵	۹۹/۳	۱۱۰	۳(۲)
اورینت ^۶	۱۰۰	۲۶۶	۴(۴)
تویو فایبر گلاس	۱۰۰	۸۸	۳(۳)
سینهوکوک ^۷ هیدروجن	۵۰	۱۳	۸(۴)
آنجو ^۸ پلاستیک	۵۰	۶۵	۶(۵)
سانسی کیمیکال ^۹	۹۳	۱۴۵	۱۰(۹)
توکوکوزان ^{۱۰}	۱۰۰	۵۳	۶(۶)
تویو سرویس	۱۰۰	۲۰	۴(۴)
سانشین سان گیو ^{۱۱}	۸۳	۵۲	۹(۸)
تویو اسپورتس	۵۰	۱۳	۵(۴)
تویو کالرینگ	۱۰۰	۳۵	۴(۴)
۴۰ شرکت دیگر			

* شماره‌های داخل پرانتز مربوط به تعداد مدیرانی است که از MTC مأمور شده‌اند.

ماخذ: کی گیو کی رتسو سوران، تویو کی زای، توکیو، ۱۹۷۴.

کیمیکالز را نشان می‌دهد که از لحاظ پرسنلی و مالی، تحت پوشش شرکت مادر یا شرکت اصلی هستند. برای مثال، می‌توان از شرکت «تویو گاز کیمیکال» یاد کرد که ۵۰ درصد از سهام آن متعلق

1. Toyo Engineering.
2. Kanto N. G. Kaihatsu.
3. Toyo Gas Chemical.
4. Osaka Petrochemical.
5. Shintomi.
6. Orient.
7. Senhoku.
8. Anjo.
9. Sansei Chemical.
10. Toko Kosan.
11. Sanshin Sangyo.

به شرکت مادر، یعنی میتسویی توآتسو کمیکالز است و از ۸ نفر مدیران آن، ۵ نفر به شرکت مادر تعلق دارند. اگر وامهای احتمالی توپوگاز کمیکال را که ممکن است از شرکت مادر اخذ کرده باشد، در نظر بگیریم، جنبه‌های مالی، معادل با سهام اکثریت خواهد بود. به عنوان نمونه، الگوی ساختار صنایع اتومبیل‌سازی این کشور، براساس هرم پیمانکاری فرعی می‌باشد.

در ژاپن، نسبت تولید داخلی اتومبیل به مونتاژ اتومبیل‌هایی که در شرکت مادر ساخته می‌شوند، بین ۳۰ تا ۳۵ درصد می‌باشد. بعبارت دیگر، ۶۵ الی ۷۰ درصد از قطعات مورد استفاده جهت ساخت يك اتومبیل، توسط پیمانکاران فرعی تولید می‌شود. برخی اوقات این پیمانکاران فرعی، به عنوان کمک فنرهای دوران بحران اقتصادی مورد استفاده قرار می‌گیرند. اما به طور کلی، از آنجا که کیفیت محصولات تولیدی، به قطعات تولید شده توسط شرکتهای فرعی کوچکتر بستگی دارد، این شرکتهای بخوبی توسط شرکت مادر مراقبت و محافظت می‌شوند. مثلاً پیمانکاران فرعی قطعات ۱۷۴ گانهٔ توپوتا، دارای اتحادیه‌ای به نام «کیوهو-کای»^۱ و پیمانکاران تجهیزات ۷۰ گانهٔ توپوتا، دارای اتحادیه‌ای به نام «ایهو-کای»^۲ می‌باشند. این شرکتهای، مسائل و مشکلات خود را با توافق شرکت اصلی، مشترکاً حل می‌کنند. چون شرکتهای کوچک و متوسط به عنوان پیمانکاران فرعی، روابط پیوسته و انحصاری خود را با شرکت مادر حفظ می‌کنند، به عنوان اعضای اصلی گروههای صنعتی محسوب می‌شوند.

اهمیت این گروههای صنعتی، در اقتصاد ژاپن به میزان کنترل کیفیت محصولات آنها بستگی دارد. در این زمینه، ارزیابی‌های متغیری وجود دارد. يك مورد از آن، «تویوکی زایی»^۳ است که سهام شش شرکت بزرگ میتسویی، میتسویی، سومیتومو، سانوا، فوجی و گروههای DKB، در سال ۱۹۸۳ به ترتیب ۲/۹۷، ۲/۸۶، ۱/۸۷، ۲/۹۳، ۲/۷۶ و ۴/۶۱ درصد تخمین زده شده است. در این ارزیابی، فقط شرکتهایی که در گردهمایی مدیران این مجموعه شرکت کرده‌اند، مورد توجه قرار گرفته‌اند. در این میان، «ک - بیدا»^۴ و «دادول»^۵ اهمیت بیشتری به این شرکت‌ها دادند. طبق ارزیابی دادول، فروش سهام این شرکتهای، به ترتیب ۱۰، ۱۳/۲، ۱۰/۱، ۸/۵ و ۹/۱ درصد بوده است. نتیجهٔ این ارزیابی‌ها، نمایانگر وجود ده یا تعداد بیشتری از گروههای صنعتی است که خود متشکل از شش گروه عمده‌اند و به تنهایی نیمی از اقتصاد ژاپن را تشکیل می‌دهند. (توضیحات بیشتر در فصل ۵ خواهد آمد.)

1. Kyoho-Kai.

2. Eiho-Kai.

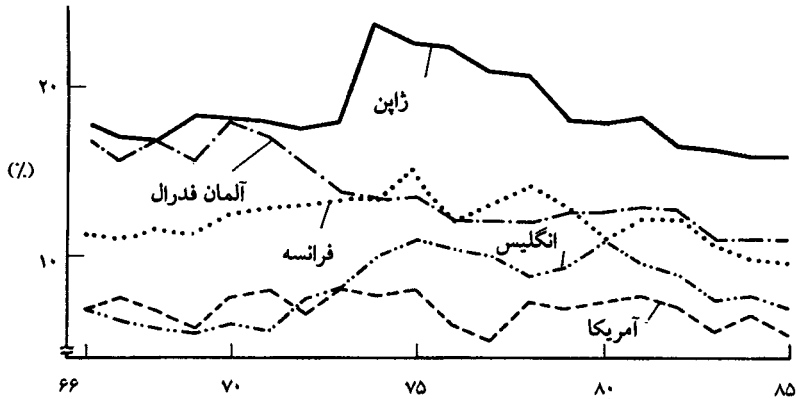
3. Toyo Keizai.

4. K. Bieda.

5. Dodwell.

۲-۲. تأمین بودجه از طریق اخذ وامهای کلان

رشد وسیع اقتصادی ژاپن، با سرمایه‌گذاریهای کلان، بویژه توسط شرکتهای خصوصی، به نتیجه رسیده است. همان‌گونه که در نمودار ۲-۱ مشاهده می‌شود، این سرمایه‌گذاریها، با پس‌اندازهای شخصی، حمایت می‌شوند.



توضیح: گرایش به پس‌انداز، نسبت پس‌انداز خانوار به درآمد مصرفی خانوار می‌باشد.
نمودار ۱-۲. گرایش به پس‌انداز به نسبت کشورها

در مورد دلایل بالا بودن میزان پس‌اندازهای شخصی در ژاپن، نظرات متعددی مطرح شده که تعدادی از آنها در ذیل نقل شده است.

۱. شرکت‌های ژاپنی، معمولاً دوبار در سال به کارکنان خود پاداش می‌دهند. یک بار در ماه ژوئن و بار دیگر در ماه دسامبر. این پاداشها، تمایل افراد به پس‌انداز را افزایش می‌دهد.

۲. از آنجا که سیستم تأمین اجتماعی، بویژه پس از بازنشستگی، عملکرد پایین و غیرقابل اطمینانی دارد، مردم ژاپن، ناگزیرند برای تأمین آینده خویش، مقداری از درآمد خود را، حتی به میزان بسیار کم، پس‌انداز نمایند.

۳. براساس سیستم سوابق خدمت (ارشدیت)، افراد مسن‌تر با اینکه حقوق بیشتری دریافت می‌کنند، هزینه‌های کمتری دارند. به عنوان مثال، فرزندان آنها، دوران تحصیل خود را به اتمام رسانده‌اند و این امر، یکی از عواملی است که نسبت پس‌اندازهای آنان را افزایش می‌دهد.
از جمله دلایل دیگر اینکه، بی‌ثباتی بازار ژاپن و خودداری ژاپنی‌ها از معاملات توأم با خطر و

احتمالاً تأثیر «آیین کنفسیوس»^۱، سبب گردیده که مردم این کشور، به پس انداز در بانک‌ها، اهمیت زیادی بدهند.

شرکتهای تولیدی، خود دارای منابع مالی کافی، برای رشد و توسعه محصولات خود نیستند. از این رو، از سوی بانک‌ها حمایت می‌شوند. اما بانک‌ها، خود نیز دارای منابع مالی کافی نمی‌باشند. و گاهی، به علت پرداخت وام بیش از حد مجاز قانونی، ناچار می‌شوند کسری موازنه خود را، با اخذ وام از بانک مرکزی ژاپن تأمین نمایند. در نتیجه، میانگین موقعیت اقتصادی شرکتهای ژاپنی، ضعیف و ناسالم بوده که یکی از دلایل آن را، همان طوری که ذکر شد، می‌توان «وام بیش از حد» توصیف کرد - جدول ۱۲-۲، این وضعیت را نشان می‌دهد - لیکن، این امر نیز واقعیت دارد که در خلال دوره رشد، شرکتها، وام را به افزایش سرمایه ترجیح می‌دادند.

جدول ۱۲-۲. روند نسبت برابری وام^۲ (%)

۱۹۸۵	۱۹۷۷	۱۹۷۴	۱۹۷۱	۱۹۶۸	
۷۷/۱	۸۵/۹	۸۵/۷	۸۴/۲	۸۳/۱	وام
۲۲/۹	۱۴/۱	۱۴/۳	۱۵/۸	۱۶/۹	برابری

به هرصورت، پس از کند شدن رشد اقتصادی، شرکتهای ژاپنی در دهه ۱۹۸۰، در جهت دوراندیشی و سود بیشتر گام نهاده و توجه زیادتری به افزایش برابری کردند. در نتیجه، در سال ۱۹۸۵، نسبت برابری و توازن تمامی صنایع، تا ۲۲/۹ درصد افزایش یافت. و اگر، فقط صنایع تولیدی را در نظر بگیریم، این رقم به ۳۰/۷ درصد می‌رسد. اما، چنانچه این رقم در مقیاس جهانی سنجیده شود، هنوز در رده بسیار پایینی قرار دارد.

هزینه این نسبت بالای سرمایه را می‌توان با میزان بهره وام دریافتی، بر مبنای سود خالص آن که تقریباً در ژاپن ۵ درصد است، ارزیابی کرد. در حالی که، در ایالات متحده و انگلستان، میزان این بهره ۱ درصد می‌باشد. اگر هزینه شرکتهای ژاپنی را در سال ۱۹۶۵، با هزینه کارگری در نیشان موتورز مقایسه نماییم، تناسب ۹۰/۲ درصد در مقابل ۱۰۰ درصد بدست خواهد آمد. و در مورد «ماتسوشیتا الکتریک»^۳، ۵۰/۵ درصد در مقابل ۱۰۰ درصد، و در مقابل برای جنرال موتورز، فولکس واگن و جنرال الکتریک، این تناسبها به ترتیب، ۳/۰، ۴/۱ و ۴/۰ درصد خواهند بود. همچنین شرکتهای ژاپنی از اعتبار «درون شرکتی» بالایی برخوردارند. این اعتبار، جهت تسریع

1. Confucian.

2. Zaisei Kinyu Tokei Geppo, Ministry of Finance. Tokyo, 1978, and the Japan Economic Journal, 8 Jan. 1986.

3. Matsushita Electric.

رشد اقتصادی مورد استفاده قرار می‌گیرد. اعتبارات دیگر، از طریق مؤسسات مالی، متشکل از بانک‌های تجاری، بانک‌های دولتی و شرکتها و تعاونی‌های مالی کوچک، تأمین می‌گردد.

۲-۳. تکنولوژی: نوآوری فرآیند

قبل از جنگ گفته می‌شد، محصولات ژاپنی به صورت «کپی شده»، تقلیدی، ارزان و نامرغوب هستند. اما پس از جنگ، بویژه در سالهای اخیر، کیفیت کالاهای ژاپنی، تا اندازه زیادی بهبود یافته و به عنوان محصولات مرغوب و ارزان، مورد توجه قرار گرفته است. اگرچه بیشتر این محصولات، هنوز فاقد اصالت هستند.

جدول ۲-۱۳، موازنه تکنولوژی ژاپن و مقایسه آن با دیگر کشورهای صنعتی و همچنین چگونگی رشد تکنولوژی وارداتی این کشور را نشان می‌دهد. مثلاً ۹۶ درصد تکنیک‌های به کار رفته در صنایع فیبر ترکیبی ژاپن، در نتیجه پیشرفت‌های حاصل شده در تکنولوژیهای خارجی و صنایع وارداتی می‌باشد. همین نسبت‌ها، در مورد صنایع الکترونیکی، لاستیک‌سازی، وسایل الکتریکی، اتومبیل‌سازی و صنایع شیمیایی، به ترتیب ۸۲، ۸۰، ۷۲، ۶۵ و ۶۳ درصد بوده است. این بهبود، بدین معنی است که با وجود وابستگی شدید صنایع ژاپن به تکنولوژیهای وارداتی، نه فقط آنها را مورد استفاده قرار داده، بلکه سبب بهبود آنها شده است. بهبود و ابداع در تکنیک، بیشتر در مراحل تولید به چشم می‌خورد، تا در کیفیت محصولات تولید شده.

این امر که شکست ژاپن در جنگ، به پیدایش تحول جهت رسیدن به مراحل جدید کمک کرد، سخنی کنایه آمیز است. در جریان جنگ، تمامی کارخانجات عمده ژاپن منهدم شدند. و بعد از جنگ، کارخانجات متعددی در زمینه صنایع مختلف، در زمینهای بایر تأسیس شدند. هیأت‌های تحقیقاتی گوناگون، در رشته‌های متنوع صنعتی، با کمک دولت، به ایالات متحده گسیل شده، سعی کردند با فراگیری زمینه‌های تکنولوژی پیشرفته، صنایع خویش را به سمت توسعه و پیشرفت، سوق دهند. نتایج این کار، ایجاد کارگاهها و کارخانه‌های بزرگتر با کیفیت و کمیت بهتر و همچنین هزینه کمتر بود. اینها مواردی است که به عنوان «اصول اساسی» در کتابهای درسی، توسط مسئولان آموزشی گنجانده شده و به اصل «خراب کنید و بسازید»، موسوم است.

هنگامی که یک شرکت، تقاضای خود را مبنی بر افزایش ظرفیت تولید، مثلاً تا ۲۰ درصد، به دولت ارائه می‌دهد، صنایع موظف می‌شوند، سهمیه وارداتی خود را، جهت تأمین مصالح مورد نیاز کارخانه مزبور، افزایش دهند. از سوی دیگر، سایر شرکتها راهنمایی می‌شوند تا ۵ درصد از ظرفیت تولید خویش بکاهند. بنابراین، در تولیدات کارخانه یاد شده، یک افزایش ۱۵ درصدی، با تکنولوژی بسیار پیشرفته‌تر پدید می‌آید.

آلمان فدرال			فرانسه			انگلین			آمریکا			ژاپن			سال
نسبت	واردات	صادرات	نسبت	واردات	صادرات	نسبت	واردات	صادرات	نسبت	واردات	صادرات	نسبت	واردات	صادرات	
A/B	B	A	A/B	B	A	A/B	B	A	A/B	B	A	A/B	B	A	
۰/۳۸۹	۱۹۵۰/۹	۴۲۶/۲	۰/۳۳۹	۷۱۷	۲۴۲/۹	۱/۰۷	۹۱۲/۸	۹۷۸	۹/۴۸	۸۰۶	۷۶۴۲	۰/۱۳۳	۱۱۷۹	۱۹۷	۱۹۷۰
۰/۳۹۵	۳۳۱۲/۹	۵۸۸/۴	۰/۲۹۸	۷۱۶/۱	۳۳۷	۱/۰۷	۹۳۸	۱۰۰۱/۸	۹/۸۵	۸۴۲	۸۲۹۶	۰/۱۳۰	۱۶۳۸/۲	۷۱۳/۱	۱۹۷۱
۰/۴۶۴	۱۳۱۴	۶۰۹/۵	۰/۲۹۹	۸۵۶/۸	۲۵۶/۴	۱/۰۰	۹۱۹/۹	۱۰۲۶/۳	۸/۷۵	۸۹۱	۷۷۸۰	۰/۱۳۸	۱۵۵۵/۵	۲۱۲/۲	۱۹۷۲
۰/۴۰۱	۱۴۶۹/۹	۵۸۵/۶	۰/۲۵۰	۱۰۷۳/۳	۳۷۵/۵	۱/۱۷	۹۵۰/۸	۱۱۱۳/۴	۷/۸۵	۱۰۴۶	۸۲۰۸	۰/۱۲۵	۷۵۰۳/۳	۲۳۰/۹	۱۹۷۳
۰/۴۵۰	۱۷۰۳/۲	۷۶۶/۴	۰/۲۸۴	۱۱۶۹/۷	۴۴۹/۶	۱/۱۲	۱۲۰۷/۲	۱۳۵۷/۵	۱۰/۳۶	۱۰۱۱	۱۰۴۶۹	۰/۸۵۱	۲۱۵۲/۸	۳۲۴/۲	۱۹۷۴
۰/۴۲۲	۲۱۶۲/۹	۹۱۳/۲	۰/۳۸۰	۱۵۲۶	۵۸۰/۲	۱/۰۲	۱۴۳۶/۸	۱۴۶۲/۵	۸/۴۷	۱۴۰۴	۱۱۸۹۶	۰/۲۰۴	۲۰۶۸/۷	۴۲۱/۵	۱۹۷۵
۰/۴۱۷	۲۰۵۶/۳	۸۵۷/۴	۰/۲۵۱	۱۷۳۰/۶	۶۰۸/۱	۱/۲۶	۱۴۵/۶	۱۷۸۲/۵	۸/۴۷	۱۴۳۰	۱۲۱۱۳	۰/۲۱۹	۲۳۷۲/۸	۵۱۹/۱	۱۹۷۶
۰/۴۱۱	۲۱۹۱/۲	۸۹۹/۶	۰/۵۲۰	۱۴۶۵/۷	۷۶۹/۸	۱/۲۲	۱۳۸۹/۷	۱۶۹۱/۶	۱۰/۳۸	۱۱۶۵	۱۲۰۹۱	۰/۲۰۷	۲۶۲۷/۴	۵۲۷/۷	۱۹۷۷
۰/۴۶۶	۲۰۲۹/۴	۹۰۵/۲	۰/۵۱۱	۱۴۳۶/۹	۷۲۹/۸	۱/۱۹	۱۳۵/۱	۱۵۶۵/۱	۸/۷۱	۱۲۸۳	۱۱۱۷۶	۰/۲۴۰	۲۴۵۹/۶	۵۹۱/۲	۱۹۷۸
۰/۴۶۲	۲۳۳۳/۸	۱۰۷۷/۲	۰/۵۳۱	۱۷۶۳/۷	۹۲۵/۹	۱/۲۰	۱۴۷۲/۸	۱۷۷۰/۳	۷/۵۲	۱۶۷۴	۱۲۵۱۲	۰/۲۵۲	۲۷۹۱/۳	۷۰۳/۳	۱۹۷۹
۰/۴۸۶	۲۵۹۳/۳	۱۲۶۹/۱	۰/۴۸۳	۲۳۳۸/۳	۱۱۲۵	۱/۱۶	۱۸۶۶/۳	۲۱۶۲/۸	۸/۶۸	۱۷۲۷	۱۵۰۰۱	۰/۱۶۷	۳۰۱۰/۶	۸۰۲/۵	۱۹۸۰
۰/۵۱۱	۲۰۹۱/۱	۱۰۶۸/۵	۰/۵۲۲	۲۰۸۳/۸	۱۰۸۶/۷	۱/۲۱	۱۷۷۵/۸	۲۱۴۷/۹	۹/۹۸	۱۵۲۸	۱۵۵۵۳	۰/۲۰۰	۳۷۹۴/۸	۱۰۶۲/۸	۱۹۸۱
۰/۵۴۲	۲۲۵۸/۱	۱۲۲۵/۴	۰/۴۱۷	۲۲۵۰/۵	۹۳۸/۴	۱/۲۱	۱۸۰۰/۲	۲۱۸۷	۳/۵۰	۵۲۶	۱۷۴۱۷	۰/۳۱۹	۴۳۶۹/۲	۱۲۹۲/۵	۱۹۸۲
۰/۵۲۹	۲۳۰۷/۸	۱۲۲۱/۴	۰/۶۴۶	۲۱۷۱/۹	۱۴۰۲/۵	۱/۲۷	۱۷۳۶/۶	۲۲۱۴	۳۰/۹۸	۵۱۹	۱۸۵۴۴	۰/۲۸۷	۴۷۰۷/۳	۱۳۵۰/۴	۱۹۸۳
۰/۵۶۹	۲۱۶۱/۶	۱۲۲۹/۴	۰/۴۸۸	۲۰۴۲/۲	۱۰۲۱/۲	۱/۰۹	۱۸۷۷/۱	۲۰۴۹/۸	۱۷	۱۱۳۵	۱۹۳۰۴	۰/۳۰۶	۵۴۰۰/۸	۱۶۵۰/۶	۱۹۸۴
۰/۵۴۸	۲۳۷۳/۴	۱۳۰۰/۵	۰/۵۲۰	۲۳۳۴/۸	۱۲۱۴/۷	-	-	-	۴۴/۳۰	۴۶۸	۲۰۷۰۷	۰/۳۰۶	۵۶۳۱	۱۷۲۴/۴	۱۹۸۵
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴۰/۲۷	۴۱۶	۱۶۷۵۹	۰/۲۸۰	۵۴۵۵	۱۵۲۶/۸	۱۹۸۶

منابع: کتب سفید درباره علم و تکنولوژی، آژانس علم و تکنولوژی، توکیو، ۱۹۸۸.

توضیح: ارزش ارزهای خارجی به تین تبدیل شده است.

در سال ۱۹۷۷، از ۱۵ کوره بلند عمده جهان، ۱۰ کوره متعلق به ژاپن بود. مدرتترین تکنولوژیها، توسط صنایع کشور ژاپن جذب گردید، و در کنار آن، گسترش امکانات تحقیقاتی و توسعه منطقه‌ای، موجب اوج‌گیری قدرت اقتصادی این کشور شد. جدول ۱۴-۲ هزینه‌های تحقیق و توسعه^۱ شرکتهای ژاپن و ایالات متحده را مورد مقایسه قرار می‌دهد. با این وجود، به نظر می‌رسد صنایع ژاپنی، به مرحله ابداع در محصولات تولیدی رسیده باشند. چنانکه در حال حاضر نیز، این امر، در مورد چند محصول تولیدی شرکتهای ژاپنی مشاهده می‌گردد.

جدول ۱۴-۲. مقایسه هزینه‌های تحقیق و توسعه^۲

شرکت	هزینه‌های تحقیق و توسعه	درصد فروش
مواد شیمیایی	دوپونت ^۳	۲۰۷۳۰۳۰
	آمریکن سیانامید ^۴	۵۳۳۹۶۱
	صنایع پتروشیمی میتسوبیشی	۲۲۹۶۹۹
	صنایع پتروشیمی میتسویی	۱۵۰۱۳۸
ماشین‌آلات	کاتریلار	۱۲۲۴۶۳۰
	اینترنشنال هاروستر ^۵	۱۴۸۹۷۷۳
	صنایع سنگین میتسوبیشی	۱۰۹۴۴۲۷
	کشتی‌سازی هیتاچی	۳۰۱۳۵۰
صنایع الکتریکی	وسترن الکتریک ^۶	۲۲۱۴۵۱۰
	جنرال الکتریک ^۷	۳۴۷۲۵۹۰
	هیتاچی	۱۰۹۴۷۷۹
	نیپون الکتریک	۳۸۵۸۲۶
اتومبیل	فورد	۷۰۸۶۳۰۰
	کرایسلر ^۸	۲۲۶۳۳۲۱
	تویوتا	۱۴۷۳۸۵۲
	هوندا	۵۱۹۸۹۷

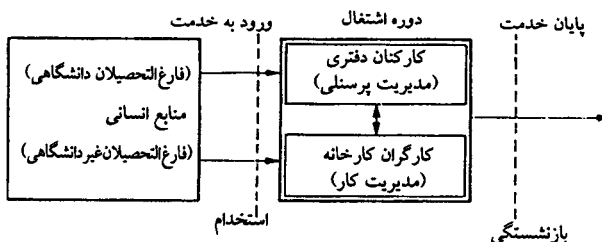
1. Research & Development (R&D).
2. The Weekly Diamond, Tokyo, 4 October, 1975.
3. Du. Pont.
4. American Cyanamid.
5. International Harvester.
6. Western Electric.
7. General Electric.
8. Chrysler.

فصل سوم

مدیریت منابع انسانی

شرکتهای ژاپنی، دارای مشخصات متمایزی نسبت به شرکتهای غربی می باشند. در فصول گذشته روشهای مورد استفاده توسط صنایع مختلف را در زمینه اداره صنایع و همچنین قدرت تفویض شده یک تن یا گروه خاص را به طور اجمال شرح دادیم. اما لازم به توضیح است که این عوامل، به تنهایی نمی توانند میزان اثر و کارآیی مدیریت ژاپنی را بیان کنند. در این فصل، به تدابیری اشاره می شود که در مدیریت سازمانهای کارمندی و کارگری، بکار می روند. در این جریانات، منابع انسانی داخل و خارج شرکت، نقش عمده ای را ایفاء می کنند.

در این زمینه، دو جریان وجود دارد، یک جریان مربوط به کارکنان اداری و مدیران و دیگری مربوط به کارگران کارخانه و یا به طور اعم، کارگران است. نمودار ۳-۱، جریان منابع انسانی را در سه مرحله نشان می دهد: ورود به خدمت، دوره اشتغال و پایان خدمت.



نمودار ۳-۱. جریان منابع انسانی

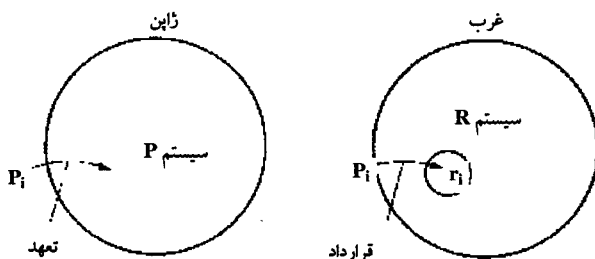
ژاپن امری عادی ولی در بسیاری از کشورها، غیرعادی محسوب می‌شوند. یکی از مصادیق آن، استخدام دائم می‌باشد که معمولاً پایان خدمت از طریق بازنشستگی صورت می‌گیرد.

۱-۳. ورود به خدمت

اولین بخش این فصل، استخدام فارغ‌التحصیلان را که معروف به «جریان ورود به خدمت» است، مورد بحث قرار می‌دهد.

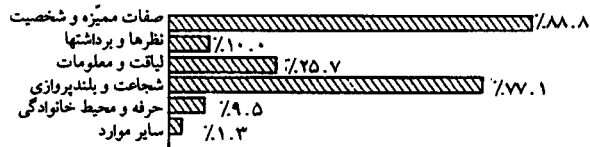
منابع نیروی انسانی يك شرکت، فارغ‌التحصیلان دانشگاهها، دبیرستانها و یا آموزشگاههای عالی هستند. این گروه، به ادارات راه یافته و توسط مدیران به کار گمارده می‌شوند و یا در کارخانجات، تحت نظارت مدیریت کارگری فعالیت می‌نمایند. استخدام فارغ‌التحصیل، معمولاً يك بار در سال، پس از مراسم فارغ‌التحصیلی انجام می‌شود. به طور کلی، سیستم استخدامی که در شرکتهای ژاپنی اعمال می‌شود، معمولاً فقط يك بار، به فارغ‌التحصیلان این امکان را می‌دهد که شرکتي را جهت اشتغال انتخاب کنند.

همان گونه که در فصل بعد توضیح داده خواهد شد، شرکتهای ژاپنی، بیشتر مجموعه‌ای از افراد هستند تا مجموعه‌ای از فعالیت‌ها، این موضوع، دارای يك سلسله مفاهیم از «ورود به خدمت»، در مورد مدیران مستعد می‌باشد. فارغ‌التحصیلان، در درجه اول، يك شرکت را جهت اشتغال یا میزان دستمزد انتخاب نمی‌کنند، بلکه آنان، به دنبال مکانی برای زندگی هستند. به عبارت دیگر، آنان بدون آگاهی از نوع اشتغال و سمت خویش، سازمان یا شرکتي را برای کار برمی‌گزینند. همین طور، يك شرکت، شخص بخصوصی را برای تصدی شغل خاصی انتخاب نمی‌کند، بلکه شرکت به فردی نیاز دارد که واجد صفت سازگاری باشد. بنابراین، افراد جذب شده توسط سازمان، می‌بایستی مصداق ضرب المثل «فولاد چکش خوار» باشند: سبك و انعطاف پذیر. نمودار ۲-۳ تفاوت این سیستم را با سیستم دیگر بیان می‌کند.



نمودار ۲ - ۳. ارتباط بین تازه استخدام شده و سازمان

در غرب، میان يك عضو استخدامی جدید (Pi) و وظایف مورد انتظار از او (Ri) قراردادی وجود دارد. ولی در ژاپن، روابط کاری، براساس تعهد استوار است. در غرب، فرد (Pi) خود را در طول زندگی، تا حدودی به دستگاه استخدامی خویش وابسته می‌داند. ولی در ژاپن، شخص خود را کاملاً وابسته دانسته و در استخدام شرکتی است که در میان شرکتهای دیگر، از بسیاری جهات بی‌نظیر است. طبق مقررات شرکتهای ژاپنی، در مورد خصوصیات شخصی و فردی داوطلبان خدمت در سازمان، جهت پایدار ماندن روابط حسنه در محیط کاری، دقت نظر فراوانی اعمال می‌شود. به بیان دیگر، شرکتهای ژاپنی، فارغ التحصیلان این کشور را، بدون توجه به رشته تحصیلی آنان، استخدام می‌کنند. «مستخدمن جدید، به دلیل واجد شرایط بودن برای حرفه احتمالی‌شان، استخدام نمی‌گردند، بلکه، به خاطر مشخصات ویژه شخصی و آموزشی، به استخدام شرکت درمی‌آیند».^۱ این امر، ناشی از این واقعیت است که بنا به دلایل تاریخی و فرهنگی، طبقه‌بندی مشاغل مهم بوده و در نتیجه، نیازمندیها و شرایط شغلی، بوضوح معین نشده است.^۲ نمودار ۳-۳، بیانگر این امر است که شرکتهای ژاپنی، تا چه حد بر نتیجه حاصل از مصاحبه، در مرحله استخدام تأکید نموده و چه بندهایی را مهم قلمداد می‌کنند.



نمودار ۳-۳. مواردی که در مصاحبه ارزش و اهمیت دارند^۳

شرکتهای نمونه، شرکتهایی هستند که فهرستی از اصول مورد نظر را تهیه نموده و آزمونهای کتبی را که شامل معلومات عمومی، زبانهای خارجی، معلومات تخصصی و غیره می‌باشد، بررسی می‌کنند. لیکن بیش از ۷۵ درصد آنها به مصاحبه اهمیت بیشتری می‌دهند. در پایان این مراحل، استخدام نه يك امر قراردادی، بلکه يك تصمیم غیر قابل نقض می‌باشد. از داوطلبان خواسته می‌شود، خود را نسبت به شرکت متعهد دانسته و در عوض، شرکت نیز، استخدام دائمی آنان را تضمین می‌نماید. این امر، نتیجه توجه بسیار زیاد، در مرحله استخدام بوده و پس از آن، مراحل بعدی انجام می‌پذیرد.

سال تحصیلی در ژاپن، در ماه آوریل آغاز و در ماه مارس سال بعد، پایان می‌پذیرد. بندرت، يك فارغ التحصیل دانشگاه می‌تواند، در طول سال، جز در ماه آوریل، به استخدام يك شرکت درآید

1. Manpower Policy in Japan, OECD, Paris, 1973, p. 138.

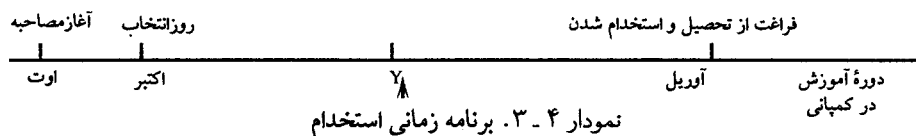
2. Allen Dickerman, Training Japanese managers, Praeger, 1979.

3. Recruit' 74, Japan Recruit Center, Tokyo, 1974.

و تا اول اکتبر، شرکتها عملاً از استخدام فارغ التحصیلان که می‌بایستی در آوریل سال بعد، کار خود را شروع کنند، منع می‌گردند. اگرچه، مصاحبه‌ها به معنای انتخاب واقعی نیستند، با این وجود این امر در ماه اوت، انجام می‌گیرد. دانشجویان، در خلال ماههای اوت تا اکتبر، تا آنجا که ممکن است، از شرکتهای مختلف بازدید می‌کنند.

ممنوعیت استخدام زودرس، يك توافق محترمانه است که مورد حمایت و تأکید شدید «نیکه‌یرن»^۱، از اعضای «فدراسیون انجمن کارفرمایان» که روابط صنعتی را اداره می‌نماید، قرار دارد. اگرچه، در مواردی این قانون به طور پنهانی نقض می‌شود، اما بسیاری شرکتها بزرگ، از آن پیروی می‌کنند. این سیستم تا حد امکان سبب ایجاد نوعی رقابت در میان شرکتهاى مختلف، جهت جذب فارغ التحصیلان ممتاز می‌شود. از این رو، اکثر شرکتها، روز انتخاب را اول اکتبر تعیین کرده‌اند. این امر، به هر دانشجو، فقط اجازه يك انتخاب را برای تقاضای شغل، از شرکتهاى بزرگ می‌دهد^۲. به دلایل فرهنگی و تاریخی، داوطلبان، درصدد تصدیك شغل ویژه در شرکت نبوده، بلکه اصولاً انتخاب شرکت به خودی خود، برای آنان به عنوان يك هدف مطرح است. تصور می‌شود که بیشتر اینان، همانند يك کاغذ بدون مارک هستند که هویت شغلی خویش را، بر اساس شرایط کسب می‌نمایند. در این میان، فارغ التحصیلان علوم طبیعی از این قاعده مستثنی هستند. اما، حتی همین گروه نیز، به اندازه همتایان غربی خود، تخصص ندارند.

مرحله انتخاب، تقاضا و استخدام، معمولاً هنگامی آغاز می‌شود که دانشجویان، سال چهارم را می‌گذرانند. دانشجو، معمولاً قبل از شروع تعطیلات تابستانی، از کمپانی موردنظر خود، تقاضای شغل می‌کند و چنانچه دارای امتیازات تحصیلی عالی از يك دانشگاه معتبر باشد، شانس بیشتری در جلب موافقت ضمنی یا آزمایشی توسط شرکت موردنظر، قبل از ضرب الاجل اول اکتبر خواهد داشت. در بیشتر موارد، شرکتها، هر ساله از چندین دانشگاه تقاضا می‌نمایند که تعدادی دانشجو را معرفی کنند. و بدین ترتیب، تنها دانشجویان توصیه شده مجازند که در امتحانات ورودی و مصاحبه



اول اکتبر، شرکت نمایند. (نمودار ۳-۴)

به هر حال، مسأله استخدام در شرکتهاى ژاپنی، در دهه ۱۹۸۰، با مشکل و نوعی بلاتکلیفی

1. Nikkeiren

۲. آلن دیکرمن، همان منبع، صفحات ۲۴ و ۲۵.

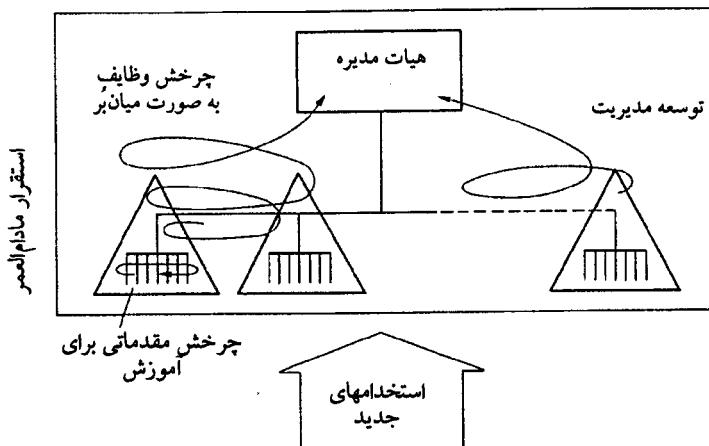
مواجهه شد. با احساس نیاز مبرم به خلاقیت و پایان دوره تولید تقلیدی، شرکتها تمایل نشان دادند که از فارغ‌التحصیلان خلاق دانشگاهی، در امور مربوطه استفاده نمایند و این گروه از دانشجویان را جذب کنند. اما، تحصیلات کلیشه‌ای و استاندارد دانشگاهی و شرایط همگانی یکسان، سبب می‌شوند دانشجویان، جاه‌طلبی و جسارت جوانی را از خود بروز ندهند. علاوه بر این، احتیاج مبرم به خلاقیت در تحقیق و توسعه از فارغ‌التحصیلان، بویژه در رشته‌های علوم طبیعی و مهندسی نیز، علت دیگری بر آغاز یک تحول بود. این تحولات، سیستم استخدامی را متحول کرد و نوعی بازار رقابتی آزاد را به وجود آورد.

مسأله قابل تأمل دیگر اینکه، توجه به نیکی‌یرن که ۹۰ درصد از شرکت‌های عمده ژاپن، خود را نسبت به توافق محترمانه آن، متعهد می‌دانند، با فلسفه ایجاد شرایط رقابتی استخدامی، تناقض دارد.

۳-۲ دوره اشتغال

توسعه مدیریت از طریق سیستم چرخشی

بی‌ظنیر بودن سیستم توسعه مدیریت ژاپن، بیشتر به آموزش ضمن خدمت پرسنل و مدیران بستگی دارد، تا به برنامه‌های آموزشی خارج از محیط شغلی، که فارغ‌التحصیلان دانشگاهی، با این سیستم هماهنگی و تناسب کافی دارند. آموزش تکنیکی روزمره یا آموزش ضمن خدمت، از طریق سیستم چرخشی به عنوان یک روش منطقی، جهت پیشرفت مدیران، در یک جامعه بسته همچون ژاپن، مورد توجه قرار گرفته است. با توجه به اهمیت آموزش ضمن خدمت در نظام چرخشی، شرکتها می‌بایستی در مورد جذب افراد متخصص یا غیرمتخصص، تصمیم بگیرند. (نمودار ۳-۵)



نمودار ۳-۵. برنامه حرفه‌ای در سیستم چرخشی

در مرحله اول، يك فرد جدیدالاستخدام، مثلاً يك فارغ التحصيل دانشگاهی ۲۲ یا ۲۳ ساله، به استخدام يك شركت درمی آید. او هنوز يك فرد معمولی و غیرمتخصص و مبتدی است که تنها دارای سابقه تحصیلی است. پس از اینکه وظیفه مشخصی به او محول شد، بنحو مرتب از قسمتی به قسمت دیگر منتقل شده، نردبان ترقی را طی می کند. این طی مسیر سیستم ارشدیت، تا سن ۴۰ سالگی ادامه می یابد. در خلال این دوره، به عنوان يك مدیر و اصولاً يك فرد شاغل که بایستی در هر پست و وظیفه ای تخصص داشته باشد، تحت آموزش قرار می گیرد. پس از اینکه این دوره چرخشی به پایان می رسد، او با استفاده از تجارب بدست آورده در طول این دوره، به پیشرفت خود ادامه می دهد. البته هر قدر طول این مقاطع کوتاه تر باشد، شخص فرصت بیشتری برای فراگیری تخصص های گوناگون خواهد داشت. معمولاً، طول مدت تصدی پستهای مختلف، بیش از سه سال نخواهد بود.

مثال زیر، مراحل چرخشی آقای «ك»، فارغ التحصيل رشته فلزشناسی را در نیپون استیل، تا سال ۱۹۷۲ نشان می دهد.

در کارخانه محلی:	۱۹۵۴ - ۱۹۶۱
به عنوان سرکارگر	۱۹۵۴ - ۱۹۵۷
در بخش کنترل کیفیت	۱۹۵۷ - ۱۹۶۰
بعنوان رئیس بخش کوره باز	۱۹۶۰ - ۱۹۶۱
در اداره مرکزی توکیو:	۱۹۶۱ - ۱۹۶۶
در سوهمو-بوا (بخش امور عمومی)	۱۹۶۱ - ۱۹۶۳
وظایف: بررسی امکان همکاری فنی با شرکتهای خارجی با همکاری يك کارشناس حقوقی	
رئیس بخش توسعه تکنولوژی	۱۹۶۳ - ۱۹۶۶
در يك کارخانه بزرگ:	۱۹۶۶ - ۱۹۶۹
مدیر کارخانه فولادسازی با ۶۰۰ نفر کارگر	۱۹۶۶ - ۱۹۶۷
مدیر بخش تکنولوژی	۱۹۶۷ - ۱۹۶۹
در اداره مرکزی توکیو:	۱۹۶۹ - ۱۹۷۲
عضو کمیته سازمان	۱۹۶۹ - ۱۹۷۰
مدیر بخش توسعه و تحقیق	۱۹۷۰ - ۱۹۷۲
مدیر بخش تکنولوژی، انستیتوی بین المللی آهن و فولاد	۱۹۷۲

در اینجا، این سؤال مطرح می شود که آیا طولانی بودن این دوره چرخشی، به دلیل تربیت

مدیران شایسته و متخصص است. این نوع تربیت مدیر، در واقع مشابه دوره آموزشی عملی مدیریت است که چگونگی آن در زیر بیان می شود:^۱

در اول فوریه ۱۹۶۹، يك هیأت ۲۱ نفره از مدیران بلژیکی به ایالات متحده سفر کردند. هدف آنها از این سفر، مذاکره با اساتید مؤسسات عمده بازرگانی و مشاوران شرکتهای بزرگ جهانی بود که با يك سلسله مسائل استراتژیک مربوط به شرکتهای خود مواجه بودند. تا اینجا بهانه تازه ای برای دیدار آنها از این کشور وجود نداشت. به هر صورت، به نوعی که احتمالاً غیر معمول به نظر می رسید، هر يك از اعضای هیأت، علاوه بر طرح مسائل مربوط به شرکت خوش، مطالب متعلق به شرکتهای دیگر را نیز مورد بررسی قرار دادند. برای ماههای متوالی، هر يك از آنان، به طور تمام وقت در شرکتی غیر از شرکت خود به فعالیت و بررسی مشغول بودند و مسائل عمده مربوط به مدیریت را که قبلاً بدون نقد و بررسی آن را پذیرفته بودند، مورد ارزیابی و انتقاد قرار دادند. آنها در طول این مدت، به تهیه دو گزارش، یکی درباره چگونگی ارزیابی کنونی از مسائل، و دیگری پیش نویس برنامه ای برای اجراء در زمان مراجعت به کشورشان، پرداختند. گروه مذکور، پس از مراجعت به شرکتهای تحت نظارت خود در بلژیک، تا پایان ژوئن ۱۹۶۹، در آنجا باقی ماندند تا بتوانند از تجارب خویش استفاده کنند.

این روش، به سیستم چرخشی توسعه یافته در شرکتهای ژاپنی شباهت دارد که مدیران را، از دو نظر اجتماعی و فردی تحت آموزش قرار می دهد. روش مورد بحث، ظرفیت و توانایی مدیران را از نظر روابط خارجی شرکت تقویت نموده، و هر يك از آنان را به صورت منابع توسعه یافته مدیریت درمی آورد. همچنین، اعمال سیستم چرخشی در ژاپن، ظرفیت مدیریت داخلی را در شرکت تقویت نموده و مدیران را که تجارب وسیعی اندوخته اند به عنوان سرمایه های سازمان نگه داری می کند.

نظام چرخشی در میان سازمانها نادر بوده، برای مثال، این سیستم را در مورد آقای «اف» از

بانك «ك» شرح می دهیم:

۱۹۶۵ - ۱۹۶۱	يك شعبه محلی:
۱۹۶۲ - ۱۹۶۱	بخش سپرده ها
۱۹۶۴ - ۱۹۶۲	بخش تبادل خارجی
۱۹۶۵ - ۱۹۶۴	بخش بررسی
۱۹۶۵	دفتر توکیو، بخش پرسنلی و اداره آموزش (آموزش در وزارت دارایی)
۱۹۶۶	وزارت دارایی، بخش گمرک

۱۹۶۸	بازگشت به بانک «ك»، بخش رسیدگی
۱۹۷۱	کارآموز در يك بانک خارجی
۱۹۷۲	بانك «ك»
۱۹۷۲ - ۱۹۷۳	بخش خارجی
۱۹۷۳	بخش برنامه‌ریزی

هیچگونه تحقیق عملی، در مورد تأثیر واقعی سیستم چرخشی توسعه مدیریت در ژاپن، انجام نشده است. اما، فرضیه‌هایی در این باره مطرح می‌باشد که با واکنش‌های مثبت حضار و شرکت کنندگان در سخنرانی‌های مؤلفان و سمینارهایی که توانایی فرد را مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌دهند، مواجه شده است.

هرچه، دوران تصدی پست توسط فرد، طولانی‌تر باشد، در آن مورد تخصص بیشتری پیدا می‌کند و فرصت‌های زیاده‌تری نیز، جهت کسب تجربه خواهد داشت. فقط برنامه‌های حساب شده می‌توانند، این تقاضاها و نیازهای متناقض را باتفاق جوابگو باشند. هنوز اطلاعات تحقیقی که بیانگر مؤثرتر و ثمربخش‌تر بودن سیستم چرخشی نسبت به سایر سیستم‌های اعمال شده در ژاپن باشد، در دست نیست. اما حداقل، این حقیقت تأیید شده است که سیستم فوق تا حد امکان طوری طراحی شده که پاسخگوی نیازها، اعم از متناقض و موافق می‌باشد. و در واقع، صلاحیت و شایستگی مدیران متوسط ژاپنی که نقش مهمی در تصمیم‌گیریها دارند، تا اندازه زیادی مدیون این سیستم است. علاوه بر این، نتایج فرعی دیگری نیز، از اعمال این نظام حاصل می‌شود.

همان‌گونه که در جدول ۱-۳ نشان داده شده، با به کارگیری سیستم مزبور، روحیه کارمندان بالا رفته و روابط انسانی در محیط کار، توسعه پیدا می‌کند. این موضوع، موجب گسترش روابط میان اشخاصی می‌شود که در مسیر تربیت برای احراز پست مدیریت قرار دارند. زمانی که این افراد، در رده مدیران متوسط قرار می‌گیرند، برای جلب موافقت عمومی در سیستم تصمیم‌گیری رنجی^۱ (که در فصل ۴ مورد بحث قرار خواهد گرفت) به برقراری تماسها و ایجاد روابط نیاز پیدا می‌کنند. و این، افق وسیعی از يك رشته اطلاعات مورد نیاز را برای فعالیت‌ها و تصمیم‌گیری‌های آینده، در معرض دید آنها قرار می‌دهد.

مثال زیر، در مورد آقای «ت» در «دای ایچی - کانگیو» است. که دارای يك موقعیت شغلی، در اتحادیه کارگری می‌باشد. يك جریان مشابه، میان مدیریت و سازمانهای کارگری، غالباً در بانک‌ها و شرکت‌های بیمه، مشاهده می‌شود. ولی در شرکت‌های تولیدی، به مراتب کمتر به چشم می‌خورد.

دوران پیشرفت آقای «ت» از DKB^۲

1. Ringi

2. Dai - Ichi Kangyo Bank.

- ۱۹۶۶-۱۹۶۱ در شعبه: تحویلدار، متصدی سپرده‌ها، بایگان، کارمند بخش وام و کارمند بخش مراجعان.
- ۱۹۶۶-۱۹۶۷ در يك آموزشگاه مکالمه زبان انگلیسی
- ۱۹۶۷-۱۹۶۹ در اداره مرکزی - بخش کامپیوتر و مبادلات خارجی
- ۱۹۶۹-۱۹۷۰ در مؤسسه بازرگانی منچستر^۱.
- ۱۹۷۰ (ژوئن تا دسامبر) در دفتر لندن:
- ۱۹۷۱ در اداره مرکزی - بخش بازرگانی خارجی
- ۱۹۷۱-۱۹۷۳ در بخش بین‌الملل
- ۱۹۷۳-۱۹۷۴ در کمیته اجرایی اتحادیه کارگری
- ۱۹۷۴ در شعبه، بخش مبادلات خارجی

جدول ۱-۳. دلایل منطقی چرخش شغل^۲

تعداد کارکنان	شخص مناسب برای شغل مناسب	تحصیل کارکنان	بالا بردن روحیه کارکنان	ارضای خواسته‌های کارکنان	بهبود روابط انسانی	توسعه ویا کوچکتز کردن بخشهای خاص
بالاتر از پنجهزار	۹۲/۶	۵۲/۴	۶۲/۵	۶۰/۶	۳۸/۷	۶۱/۷
۵۰۰۰-۱۰۰۰	۸۶/۱	۲۸/۹	۵۶/۲	۵۰/۳	۳۱/۳	۶۵/۴
۱۰۰۰-۵۰۰	۸۶/۱	۲۵	۴۹/۸	۴۸/۲	۴۲/۱	۵۷/۵
۵۰۰-۳۰۰	۷۶/۵	۱۸/۱	۴۰/۵	۳۸/۲	۳۶/۹	۵۹/۹
۳۰۰-۱۰۰	۶۶/۳	۸/۵	۳۴/۲	۳۱	۳۱/۴	۴۵/۳
۱۰۰-۵۰	۶۷/۶	۱۰/۵	۳۳/۱	۲۴/۶	۳۳/۸	۴۱/۵
۵۰-۳۰	۵۹/۲	۵/۹	۲۸/۹	۲۴/۶	۳۰/۵	۳۱

توضیح: ارقام اصلی به معنای نسبت شرکتهایی است که به طور مثبت به سؤالات، پاسخ داده‌اند.

در شرکتهای ژاپنی، اغلب مدیران شاغل در بخش مرکزی، به اتحادیه می‌پیوندند و بیشتر شرکتهای، تنها دارای يك اتحادیه می‌باشند. از این رو، انشعاب دوشاخه‌ای میان مدیریت و امور کارگری به شکلی که در غرب وجود دارد، در ژاپن دیده نمی‌شود. همان‌گونه که توضیح داده شد، فارغ‌التحصیلان دانشگاهی، غالباً مدتی تحت آموزش کارخانجات و شرکتهای، به عنوان کارگران معمولی قرار می‌گیرند. در این موارد، یکی از نتایج فرعی سیستم چرخشی، بهبود

1. Manchester.

2. Koyokanri no Jittai (The Actual State of Employment Management), Rodohorei, Tokyo, 1974.

ارتباط میان مدیریت و کارگر است. مثلاً آقای «ک» در نیون استیل، در خلال اقامت خویش در يك کارخانه محلی، پس از پایان ساعات کار، داوطلبانه به آموزش کارگران فلزشناسی می پرداخت و غالباً، میهمانی‌هایی در منزل خود برگزار، و کارگران و سرکارگران را دعوت می نمود. وقتی که او، به دفتر مرکزی منتقل شد، کارگران، اثاثیه وی را بسته‌بندی کرده، برایش ارسال نمودند.

سیستم چرخشی در شرکتهای ژاپنی، بر مبنای این فرض است که مدیران، به صورت مادام‌العمر در شرکت مشغول به کار خواهند بود. بنابراین، برنامه حساب شده توسعه تخصصی، طبعاً می‌بایستی مورد قبول مدیران باشد. به عنوان مثال، يك نمونه افراطی از چنین برنامه‌ای، در «شرکت کائوسوپ»^۱ وجود داشته که از اعتقادات و اقدامات مدیر آن، نشأت گرفته بود.

بر اساس برنامه مذکور، اساتید تحقیق و توسعه، می‌بایستی در سن ۴۰ سالگی بازنشسته شوند. طبق نظریه آقای ماروتا^۲، مدیر کمپانی، خلاقیت پژوهشگران، در سنین ۲۰ تا ۳۰ سالگی، به اوج خود می‌رسد، و در سنین ۳۰ الی ۴۰ سالگی، از تجارب خود استفاده می‌کنند. پس از ۴۰ سالگی نیز دچار خمودی می‌شوند^۳. این محققان در شرف بازنشستگی، از شرکت کناره‌گیری نمی‌کنند. بلکه، به بخشهای دیگری از قبیل فروش و بازاریابی انتقال می‌یابند. در حال حاضر ۷۰ درصد از مدیران بخش بازاریابی، از بخش تحقیق و توسعه منتقل گردیده‌اند. از جانب مدیران، مقاومتی در برابر این سیستم مشاهده می‌شود، اما آنان جرأت کناره‌گیری از سیستم را نداشته، ناگزیر به پذیرش و اجرای آن هستند.

به هر حال، از دیدگاه مدیریت، سیستم مورد بحث منافع زیادی به بار آورده است. مهم‌ترین آنها این است که مدیران بخشهای بازرگانی، می‌توانند با مدیران بخشهای تولیدی، از جنبه‌های مختلف، مناظره نمایند. در حالی که از نظر معلومات، با پژوهشگران یکسان هستند.

کائوسوپ یکی از شرکتهای بی‌شماری است که در حال حاضر، سعی می‌کند مبتکر و نوآور باشد. و به همین دلیل در خلال ده سال گذشته، مبالغ هنگفتی را در بخش تحقیق و توسعه، سرمایه‌گذاری نموده است. با این سرمایه‌گذاری، تعداد پژوهشگران در بخش مذکور، به دو برابر ارتقاء یافته است. بنابراین، اگر این شرکت، به سیستم چرخشی خود ادامه دهد، در آینده مجبور خواهد شد برای جذب پژوهشگران در بخش بازاریابی، رشد فعلی را حفظ نماید و این مسأله پیچیده‌ای است که نه تنها کائوسوپ بلکه کلیه شرکتهای ژاپنی با آن مواجه هستند.

1. Kao - Soap Co.

2. Mr. Maruta.

۳. نیکی بی‌زینس، ۲۵ نوامبر ۱۹۸۵، صفحه ۵۴.

برنامه رسمی توسعه مدیریت

جدول ۳-۲ نشان می‌دهد که در سالهای ۱۹۷۴ و ۱۹۷۵، سرمایه‌گذاری در زمینه آموزش و تعلیم و تربیت، نسبت به سرمایه‌گذاری در سایر رشته‌ها توسط شرکتهای ژاپنی، از اهمیت کمتری برخوردار بوده است. در خلال مدرن شدن اقتصاد ژاپن، هیچگونه برنامه ویژه آموزش مدیریت چه در شرکتها و چه در دانشگاهها اعمال نشده است. در حقیقت، در این فاصله زمانی ارتباط کمی میان شرکتها و دانشگاهها وجود داشته است. از مجموع ۳۸۹ کالج و دانشگاه موجود در ژاپن، تنها ۶۲ دانشگاه یا ۱۶ درصد از آنها، دارای بخشها و رشته‌های امور بازرگانی هستند. علاوه بر آن، از تعداد کل ۱/۴۱۰/۰۰۰ دانشجوی شاغل به تحصیل، تنها ۷ درصد، یعنی ۱۰۰ هزار نفر در این رشته‌ها ثبت‌نام کرده‌اند. در حال حاضر، تنها يك مؤسسه خصوصی بازرگانی در توکیو به عنوان همتایی از انواع مشابه خود در غرب، به حساب می‌آید. فقدان این گونه آموزشهای رسمی، بر سیستم شرکتهای خصوصی که سلسله وسیعی از قابلیت‌های فکری، توانایی‌های تصمیم‌گیری و رهبری هستند و با در اختیار گرفتن وسایل تجربی، به نحو احسن فعالیت می‌نمایند، اثر گذاشته است.

جدول ۲ - ۳. طبقه‌بندی سرمایه‌گذاری داخلی (%)

۱۹۷۵	۱۹۷۴	اقلام
۷۰/۵	۶۹/۸	تجهیزات تولید
۴/۷	۶	زمین
۱۰/۶	۹/۳	مبارزه با آلودگی
۱/۶	۱/۸	تحقیق و توسعه
۴/۹	۴/۷	بازاریابی
۰/۱	۰/۲	تعلیم و تربیت
۱/۶	۲/۵	بهزیستی
۶	۵/۷	موارد دیگر
۱۰۰	۱۰۰	جمع کل

ماخذ: مجله اقتصادی ژاپن، توکیو، ۱۲ مارس ۱۹۷۵.

در میان عوامل متعددی که در پس این پدیده وجود دارد، مهم‌ترین عامل، توسعه شرکت‌های ژاپنی می‌تواند باشد که تا این اواخر، فاقد ارزشهایی بوده‌اند که بتوانند مدیریت خویش را توسعه دهند، اما به تقلید از سیستم‌های اروپایی قبل از جنگ و آمریکایی پس از جنگ پرداخته‌اند. اصول گنجانده شده در متون کتابهای درسی، همیشه این سؤال را مطرح می‌سازد که آیا قابلیت کاربردی دارند یا خیر؟ سیستم استخدام دائمی، به فقدان برنامه‌های آموزشی جامع، منتهی گردیده و

آموزش دائمی به صورتی درآمده که برنامه‌هایی با حجم زیاد و محتوای کم، در خلال خدمت کارکنان در شرکت، اجرا می‌شود. استخدام دائمی و عدم تحرك در بازار کار، البته دوروی این سکه می‌باشند. این موارد، با وجود همگونی مردم ژاپن، دوره خدمتی را همانند جامعه‌ای دوگونه نموده است. تصور می‌شود، این وضعیت حاکم بر شرکتهای، سبب گردد که اعضای این جمع به قابلیت‌های ذاتی خود پی نبرند و توانایی‌هایشان برای همیشه ناشناخته باقی بماند. به عبارت دیگر، در این سیستم فرد به عنوان منبع قابلیت‌های تولید، مورد توجه قرار نمی‌گیرد. از این رو، برنامه‌های افزایش بهره‌وری این منابع نیز ناشناخته باقی می‌مانند و سرانجام دستمزدها و حقوقها، تنها به ارشدیت مربوط می‌شود و از این رو، انگیزه‌ای برای آموزش اشخاص ایجاد نمی‌کند. اگر هم فرد، استعدادها و قابلیت‌های خویش را افزایش دهد، نمی‌تواند دستمزد یا حقوق بیشتری دریافت کند. این پدیده باعث می‌شود فردی که وارد سازمان می‌گردد به صورت عنصری گمنام و ناشناخته درآید، که این خود تأثیرات معکوسی را در توسعه مدیریت و آموزش آن به بار خواهد آورد.

نحوه آموزش حداقل دوگونه است: نخست، آموزش در سال اول جهت داوطلبان جدید که تا پایان سال ادامه می‌یابد. و دوم؛ آموزش توسعه مدیریت میانی و معمولی. جدول ۳-۳، نمونه‌ای از برنامه آموزشی انجام شده توسط «تویورایون»^۱، برای داوطلبان جدید را نشان می‌دهد. راهنمایی‌ها و مباحثات گروهی، به منظور پرورش فکری پرسنل سازمان، و ورزش صبحگاهی، جهت تقویت نیروی بدنی پرسنل، با هدف پایداری در انجام وظایف در شرکت صورت می‌گیرد.

یکی از مصادیق بارز مرحله تبدیل به يك عنصر گمنام را می‌توان در برنامه آموزشی تهیه شده از جانب «تویوتا موتورز»، جستجو کرد. این برنامه، شامل آموزش ضمن خدمت و برنامه‌های خارج از شرکت، برای فارغ‌التحصیلان دانشگاهی، به مدت ۱۱ ماه است که به فلسفه آموزشی شرکت مربوط می‌شود. همانطوری که در جدول ۳-۴ مشاهده می‌شود، امور فروش و وظایف محوله، بویژه نشان دهنده مشخصات عنصر گمنام بوده و توأم با این دو که از وظایف اداری هستند، شکل فشرده‌ای از پیشرفت کلی نیروهای انسانی در سیستم چرخشی تا سطح مدیریت میانی در شرکتهای ژاپنی، مشاهده می‌شود.

هدف از این برنامه آموزشی، برانگیختن خلاقیت‌ها، برای بالا بردن روحیه فعال و ارتقای روحیه سازمان می‌باشد. سیستم چرخشی، بر مبنای استخدام دائمی و به منظور ارتقای پرسنل غیرمتخصص مدارس به نیروهای متخصص کارآمد، استوار است. بدیهی است که این سیستم، به خودی خود کافی نبوده و باید با برنامه‌های آموزش رسمی، تکمیل شود.

جدول ۳-۳. برنامه آموزشی حرفه‌ای برای پرسنل جدید (فارغ التحصیلان دانشگاهی) نیمه اول^۱

ساعت	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	تاریخ
اول آوریل	آموزش	تشریفات ورود ضیافت بهار	سخنرانی رئیس کل	معرفی تازه واردان	راهنمایی گروه ۱							
دوم	مذاکرات گروه ۱	گزارش مذاکرات	سخنرانی آقای ناکایاما ^۲ (تفکر اخلاق)	راهنمایی گروه ۲								
سوم	«فلسفه بنیادی و مدیریت پرسنلی»	تفریح	مذاکرات گروه ۲	مذاکرات گروه ۳	مهمانی دوستانه							
چهارم	«فروشهای داخلی»	«فعالیت صادراتی»	تشریح دادوستد (فروش منسوجات)	«رقم مطلوب برای فروشها»								
پنجم	بازدید از کارخانه شیکا ^۳											
ششم	(یکشنبه)											
هفتم	«فعالیت تولیدی»	«دادوستد خارجی»	تشریح دادوستد (تولید منسوجات)	«شرایط عرضه مواد»								
هشتم	بازدید از کارخانه و آزمایشگاه فیلم	سخنرانی معاون رئیس کل	«حال و آینده دپارتمان پلاستیک»									
نهم	بازدید از آزمایشگاه مهندسی	«مهندسی شرکت ما»	تشریح دادوستد (احداث کارخانه)	«مدیریت روابط صنعتی»								
دهم	«فعالیت برنامه ریزی»	بازدید از کارخانه ستا ^۴										
یازدهم	مطالعه در آزمایشگاه نساجی	مطالعه و تشریح در آزمایشگاه تحقیق و توسعه										
دوازدهم	«سیستم EDP و استفاده از کامپیوتر»	سخنرانی آقای کیکوکاوا ^۵ مدیر عامل	«مدیریت پرسنلی»									
سیزدهم	یکشنبه	مصاحبه شخصی ^۱										
چهاردهم	«کنترل منافع»	«اتحادیه کار»	سخنرانی معاون رئیس کل	سخنرانی رئیس جلسه	مصاحبه شخصی ^۲							
پانزدهم	«فعالیت تحقیق و توسعه»	«گروه صنعتی تورای» ^۶	فیلم هایی درباره دادوستد	«چگونه مصاحبه شخصی ^۳ ترتیب دهیم؟»								
شانزدهم	مراسم سالگرد شرکت											

به طوری که در نمودار ۳-۶ مشاهده می‌شود، در خلال ۱۲ ماهی که در اوت ۱۹۷۳ به پایان

1. 70 nendai no Shinnyu Shain Kyoiku (Introductory Education for new University Graduates in Seventies). Nikkeiren, Tokyo, 1970.
2. Mr. Nakayama
3. Shiga Plant
4. Seta Plant
5. Mr. Kikukawa
6. Toray

رسید، بیش از نیمی از بازرگانان ژاپنی، برنامه آموزشی را با موفقیت به پایان رسانیدند. به هر صورت، برنامه‌های عمده آموزشی برای شرکت‌های ژاپنی، امری داخلی محسوب می‌گردد.

جدول ۴ - ۳. برنامه آموزش برای نیروهای تازه استخدام شده‌ی شرکت تویوتا موتور

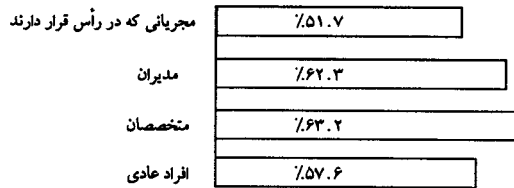
سپتامبر (۱۹۶۸)	ارتباط قبل از ورود	ارسال تاریخچه تویوتا، جزوه‌های چاپی تولیدات تویوتا برای پیش‌آموزش آنهایی که وارد شرکت خواهند شد.
مارس (۱۹۶۹)	آموزش مقدماتی	سخنرانی مدیران، تشریح مقررات شرکت، آیین‌نامه‌های لازم و بازدید از کارخانه‌ها.
	تمرین کار	کار همراه با کارگران، درست همان‌طور که در کارگاه فرآیند تولید انجام می‌گیرد.
مه (۱۹۶۹)	تمرین کار بازرگانی در اداره	بازرگانی تجربی در بخش کنترل تولید، بخش مهندسی، بخش حسابداری و غیره.
ژوئن (۱۹۶۹)	مطالعه و بررسی فرآیند تولید	بررسی و تهیه گزارش درمورد فرآیند تولید قسمتی از مواد اولیه تا مرحله نهائی تولید.
	تمرین ساخت اتومبیل	پیاده کردن قطعات يك اتومبیل و سوار کردن آن
		آموزش مقدماتی کار فروش
جولای - سپتامبر (۱۹۶۹)	تمرین فروش	کلیه کارآموزان با هر گونه سابقه تحصیلی، به عنوان فروشنده‌ای که باید هر گونه فعالیت‌های مربوط به فروش را انجام دهد کار می‌کند.
اکتبر (۱۹۶۹)	تمرین کار	تمرین مجدد کار به عنوان اتمام آموزش حرفه‌ای و مقدماتی
نوامبر (۱۹۶۹)	تمرین جایگزینی	تصمیم‌گیری درباره اینکه چه کسی باید به چه کاری منصوب شود، سپس همه کارآموزان به کار پرداخته و گزارشی در مورد کار خود می‌نویسند.
فوریه (۱۹۷۰)	مقدماتی	
مارس (۱۹۷۰)	انتصاب رسمی	

ماخذ: همان، جدول ۳-۳.

همان گونه که در نمودار ۷-۳ نشان داده شده است، محتوای این برنامه‌ها، با برنامه‌های مشابه غربی تفاوت چندانی ندارد، عمده‌ترین مشخصه شرکت‌های ژاپنی، برنامه‌های آموزشی آنها، جهت پرسنل جدید است که به نظر می‌رسد بر اساس برنامه‌ای طویل‌المدت، استوار باشد. پرسنل جدید، معمولاً در طول اجرای برنامه‌های آموزشی، با یکدیگر در محل واحدی اقامت نموده، گهگاه، حتی به تمرین دو صحرانوردی صبحگاهی، جهت پرورش روحیه خود می‌پردازند. آنها ممکن است در معیار به تمرین زن^۱، یا در برخی از شرکت‌ها، چند روزی را به تمرین اصول انضباطی در پایگاه‌های نظامی بگذرانند.

بر اساس بررسی‌هایی که در سال ۱۹۷۲ توسط وزارت کار به عمل آمد، حدود ۸۰ درصد

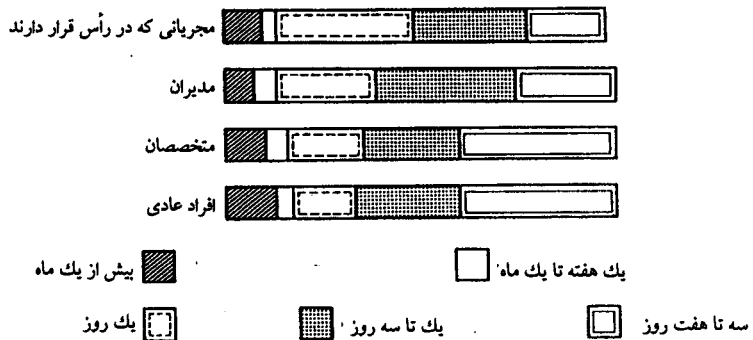
شرکت‌ها، از برنامه‌های آموزش ضمن خدمت خود راضی نیستند. در میان دلایل ارائه شده، مدت



نمودار ۶-۳. نسبت بازرگانی که در فاصله سپتامبر ۱۹۷۲ و اوت ۱۹۷۳ آموزش مدیریت دیده‌اند.^۱

زمان کوتاه این گونه برنامه‌ها در نتیجه کمبود نیروی انسانی، مسائل تأمین مربیان و استادان، فقدان تجهیزات و وسایل و سیستم‌های کمتر توسعه یافته آموزشی را می‌توان ذکر کرد. برخی از نتایج در جدول ۵-۳ نشان داده شده است.

در مورد آموزش خارج از محیط کار، تعداد کمی مؤسسه مستقل، در امر آموزش مدیریت وجود دارند. دانشکده‌های بازرگانی دانشگاهها، فاقد دوره‌های لازم جهت آموزش بازرگانان هستند. يك دانشکده در «کیوو»^۲، برای فارغ التحصیلان ممتاز توسعه سیستم‌های مدیریت، که در سال ۱۹۸۹ در دانشگاه «تسوکوبا»^۳ واقع در توکیو، توسط دولت ایجاد شد و در میان مؤسسات خصوصی،



نمودار ۷-۳. اصطلاح آموزش حین کار.

مأخذ: همان، نمودار ۶-۳.

1. Kigyo-jin-Kyoikuno Kihonteki Vision (Fundamental Vision of Management Education), Institute of Business Administration and Management, Tokyo, 1974.
2. Keio.
3. Tsu Kuba.

تها مؤسسه مطالعات بین‌المللی در این زمینه است، دوره يك ساله‌ای را به صورت تمام وقت، به این امر اختصاص داده است. این مؤسسه، در سال ۱۹۶۷ از سوی دولت، جهت توسعه منابع مدیریت در امور بازرگانی، ایجاد شد. سایر مؤسسات از جمله مرکز بهره‌وری ژاپن، دارای برنامه‌های متعددی به صورت نیمه‌وقت هستند.

جدول ۵-۳. نسبت کارکنانی که از برنامه آموزشی شرکت ناراضی هستند^۱

درصد متخصصان	کارکنان	استادکاران	کارگران	کارگران	سایرین
فنی، محققان، مدیران	دفتری	وسرگروهها	ماهر	عادی	
(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
۲۲/۸	۱۸/۷	۴۲/۴	۲۷/۷	۲۶	۲۳/۳
۴۸/۸	۴۰/۳	۳۲/۵	۴۰/۳	۳۳/۶	۲۸/۸
۲۴/۹	۳۳/۲	۱۹/۷	۲۵/۲	۳۴/۹	۳۲/۹
۳/۵	۷/۹	۵/۳	۶/۹	۵/۵	۱۵/۱
دلایل ناراضیاتی					
سیستماتیک نبودن آموزش	۱۵/۷	۱۹/۶	۱۹/۲	۳۵/۲	۳۸/۱
سیستماتیک نبودن آموزش	۶۱/۴	۵۴/۷	۵۱/۵	۳۶/۳	۳۷/۵
حضور در آموزش بعد از ساعت کار و تعطیلات	۹	۴/۱	۷/۱	۱۰/۴	۷/۹
تعداد محدود کارآموزان	۷/۱	۷/۴	۱۰/۱	۱۲/۶	۱۱/۳
کلاسهای محدود کارآموزان	۱۷/۶	۲۵/۷	۲۱/۲	۳۰/۸	۲۵/۴
سایرین	۱۶/۷	۸/۸	۱۳/۱	۶	۱۳/۸
					۲۸/۶

صریحاً باید گفت: اگر شرکتهای ژاپنی، تمایل به اعزام مدیران خویش جهت آموزش به خارج از سازمان داشته باشند، برای تأمین این نیاز، مؤسسات کافی وجود ندارند. این موضوع می‌تواند گرایش بسیاری از شرکتها، بویژه شرکتهای بزرگ را جهت ایجاد مراکز آموزشی متعلق به خود افزایش دهد؛ و از این رو موجب کاهش نیاز به مؤسسات خارج از سازمان گردد.

مفاهیم اجتماعی توسعه مدیریت

از آنجا که تحرك در تمامی شرکتها حکمفرماست، يك مکانیسم اجتماعی جهت از میان برداشتن تفاوت‌های بهره‌وری ارزش منابع انسانی وجود دارد. این مکانیسم، می‌تواند امکان تخصیص منابع مطلوب را برای جامعه فراهم سازد. اما در ژاپن، که تقریباً ۶۰ درصد از مدیران اجرایی ۳۰۰ شرکت بزرگ، به طور دائم در شرکت خود فعالیت می‌کنند، تخصیص نیروهای انسانی، فقط به شرکتها مربوط می‌شود. تفاوت این دو مکانیسم این است که در مورد اول، تخصیص نیروی انسانی

1. Rodosha-no Kyoiku-kunren-ni kansuru Ishiki chosa (A Research on consciousness of Employees concerning Education and Training), Ministry of Labour, 1972.

به طور کلی به وسیله دستورات کتبی است، اما در مورد دوم، این تخصیص، جزئی از برنامه از پیش تعیین شده به شمار می رود.

برنامه ریزی، همان گونه که تاکنون به اثبات رسیده است، به مرحله اجرا درمی آید و اجرای آن، اصولاً از طریق سیستم چرخشی سازمانی انجام می گیرد. لیکن، عدم تحرك نیروی انسانی، به دلیل دوگونگی ماهیت جامعه ژاپنی افزایش یافته، احتمال مورد توجه قرار دادن نیروی انسانی را به عنوان يك منبع توسط کارخانه، کاهش می دهد. البته این موضوع، با سیستم حقوقی ژاپن که تقریباً به کلی بر مبنای ارشدیت است، مناسبت کامل دارد.

تمامی این عوامل، منجر به عدم انجام اقدامات موردنظر، جهت ارزیابی تواناییهای فردی گردیده است. به نظر می رسد که پرسنل شرکتها، پیشرفت و توسعه شرکت را برخورد مقدم بدانند. این گرایش، در جدول ۳-۶ نشان داده شده است. از این رو، سیستم توسعه مدیریت و آموزش ژاپنی توجه عمده خود را به مدیران کل معطوف داشته است؛ تا به متخصصان حرفه ای. اگر امکان

جدول ۳-۶. الگوی آموزش مطلوب

سطح الگو	مدیران عالی (%)	مدیران میانی (%)	متخصصان (%)	کارکنان (%)
آموزش حین کار	۱۹/۹	۲۳/۹	۲۰/۱	۲۵/۸
چرخش شغل	۱۱/۷	۱۲/۱	۱۲/۷	۱۱/۸
آموزش خارج از حین کار، در کلاس	۲۱/۵	۳۱/۳	۱۲/۴	۹/۵
آموزش خارج از حین کار از طریق انجام وظیفه	۳/۳	۳/۷	۱۶/۹	۱۳/۶
آموزش ضمن خدمت در کارگاه آموزشی	۷/۴	۷/۷	۹/۵	۲۱/۵
حمایت از روش خودآموزی	۳۶/۲	۲۱/۳	۲۸/۴	۱۷/۸

مأخذ: همان، نمودار ۳-۶.

مقایسه تواناییهای فردی وجود داشته باشد، تصور می رود که مدیران کشورهای غربی، امتیاز بیشتری از همتایان ژاپنی خود بدست آورند. اما هنگامی که شایستگیهای فردی به عنوان يك معیار در سازمانی تلقی گردد، قضیه برعکس می شود. این امر، تا اندازه زیادی به نفع ژاپنی ها است. زیرا از يك سو شایستگی تنها معیار ارزش فردی نیست. از سوی دیگر، تواناییهای مدیر ژاپنی، پس از کناره گیری از سازمان کاهش می یابد. رابطه و پیوستگی يك مدیر ژاپنی را با مؤسسه خود بیشتر می توان به رابطه شیمیایی تشبیه کرد تا رابطه فیزیکی.

سیستم ژاپنی که می توان آن را «توسعه مدیریت محدود» نامید، دارای مزایایی است. اول اینکه این سیستم به نحو احسن در شرکتها اعمال می گردد که علت آن، جابه جایی پرسنل در میان

شرکتهای می باشد. دیگر اینکه، این سیستم برای يك دوره طولانی مدت، مبتنی بر استخدام دائمی افراد، طرح ریزی شده است. اینها، دلایل آشکاری برای توجیه امر آموزش در شرکتهای می باشند. جدول ۳-۷، این موقعیت را ترسیم کرده است.

جدول ۳-۷. الگوی آموزش (چندجوابی)

تعداد کارکنان	پنجهزار یا بالاتر (%)	۱۰۰۰-۵۰۰۰ (%)	۵۰۰-۱۰۰۰ (%)	۵۰-۱۰۰ (%)	۳۰۰-۵۰۰ (%)	۱۰۰-۳۰۰ (%)	۵۰-۱۰۰ (%)	۳۰-۵۰ (%)
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
با استفاده از تسهیلات در محدوده شرکت	۹۸/۹	۹۸/۸	۹۶/۶	۹۴/۷	۸۴	۷۸/۴	۶۰/۲	
در شرکت دیگر در ژاپن	۲۸/۲	۲۶/۸	۲۴/۲	۲۲/۶	۲۲	۲۵/۶	۱۷/۵	
در دانشگاهها یا آموزشگاهها	۳۵	۱۸/۹	۹/۳	۹	۷/۲	۸/۳	۲/۵	
مشترک با سایر شرکتهای	۱۸/۹	۱۵/۹	۲۴/۹	۲۵/۸	۳۶/۸	۳۴/۷	۳۰/۸	
در شرکت های خارجی	۲۸/۹	۱۱/۶	۶/۵	۳/۵	۲/۶	-	۰/۱	
در دانشگاهها یا آموزشگاههای خارجی	۲۴/۹	۹	۲/۵	۲/۸	۰/۲	۲/۲	-	
غیره	۱۵/۹	۲۷/۴	۲۲/۵	۲۵/۸	۱۲/۵	۱۹/۲	۱۶/۸	

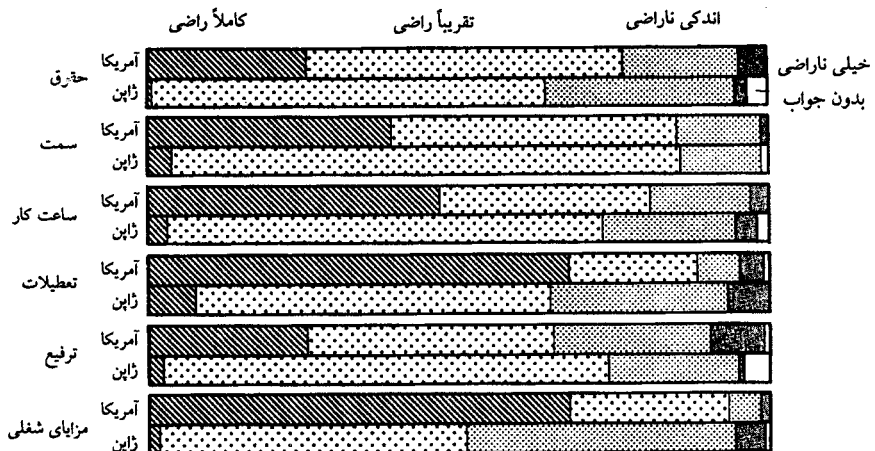
ماخذ: همان، جدول ۳-۱.

هر شرکت، دارای شرایط مخصوص به خود است و کسانی که به استخدام آن درمی آیند، مطابق با همان شرایط تربیت می شوند و بیشتر مفید بودن خود را برای سازمان های دیگر، از دست می دهند. این امر سبب می شود، مدیرانی که به این نحو آموزش دیده و پیشرفت نموده اند، بصورت انحصاری به عنوان دارایی قابل استفاده شرکت خود محسوب شوند.

همان طوری که در فصل يك توضیح داده شد، مدیریت ژاپنی، با تغییر و تحولات عمده ای که ممکن است ساختارهای آن را در معرض خطر قرار دهد، مواجه می باشد. به ویژه آنکه احتمال دارد، این دگرگونی ها، وفاداری مشهور مدیران ژاپنی نسبت به شرکت را از بین ببرد. طبق يك ارزیابی که در سال ۱۹۸۴، توسط «مرکز استخدامی ژاپن» به عمل آمد، ۸۰ درصد مدیران مرد زیر ۴۰ سال، چنانچه فرصتی بدست آورند، شرکت خویش را تغییر می دهند. از میان مدیرانی که در محدوده سنی دیگری قرار دارند، ۶/۳ درصد در صدد تغییر شرکت خود بوده و ۲۵/۴ درصد، تمایل دارند که در آینده و در زمانی معین به این کار اقدام نمایند. بنابراین، از هر سه مدیر ژاپنی، يك نفر به فکر تغییر شرکت خود می باشد. این اطلاعات می تواند کم و بیش با اهمیت تلقی گردد. معلوم می شود که پشت پرده، نارضایتی در میان مدیران رخنه کرده و پیوسته نیز در حال افزایش است.

يك ارزیابی نیز که در مورد مدیریت میانی در ژاپن و ایالات متحده، در پایان سال ۱۹۸۵ توسط «مجله اقتصادی ژاپن»، در هر دو کشور به عمل آمد، نشان می دهد که میزان نارضایتی در میان

مدیران میانی در ژاپن، بیش از مدیران میانی ایالات متحده است. (نمودار ۸-۳) این ارزیابی را نشان می‌دهد. اگر نتایج این ارزیابی را با برآوردهایی که در سال ۱۹۸۴، توسط «جینی گیوسی کن کیوجو»^۱ که بخشی از مؤسسه امور اداری پرسنلی است مقایسه کنیم، به این نتیجه می‌رسیم که در میان افراد تازه استخدام شده، در طول پنج سال گذشته، تنها ۱۷ درصد قادر بوده‌اند به سطح مدیریت ارتقاء پیدا کنند. وفاداری مدیران ژاپنی، تاکنون بر مبنای فرضیه «آینده درخشان» که بطور یقین نسبت به آن تردید وجود دارد، استوار بوده است.



ماخذ: مجله اقتصادی ژاپن، ۱۶ ژانویه ۱۹۸۶.

توضیح: نمونه‌ها مربوط به ۲۴۰ نفر از مدیران میانی شرکتهای بزرگ ژاپن و آمریکاست.

نمودار ۸-۳. مقایسه رضایت شغلی (مدیران میانی در ژاپن و آمریکا)

بعلاوه، به طوری که در فصل يك آمده، افراد تازه استخدام شده را به دو دسته می‌توان تقسیم کرد. از آنجا که این افراد چون، فاقد همبستگی با نسلهای مسن تر بوده و دچار نوعی از خودبیگانگی شده‌اند، برنامه‌های آموزشی آنان به تعدیلاتی نیاز دارد تا پاسخگوی تحولات اجتماعی آنان نیز باشد. این تعدیل را به دو شیوه می‌توان اعمال نمود که یکی از راه ایجاد انگیزه مالی و دیگر؛ تشویق آنان در جهت پی بردن به اهداف شرکت می‌باشد.

به نظر می‌رسد شرکتهای ژاپنی، لااقل تا این زمان، به مورد فوق توجهی نداشته و بیشتر تمایل دارند، تا وقتی که آهن داغ است، ضربه را وارد کنند و با برنامه‌های آموزشی روحی، از قبیل

عبادت دسته‌جمعی در یک رودخانه سرد و صحرانوردی گروهی در بامداد، به این ثوری جامه عمل ببوشانند.

۳-۳. جوانب مختلف تصمیم‌گیری در مدیریت

قبل از جنگ جهانی دوم، محصولات ژاپنی به دلیل پایین بودن کیفیت و قیمت ارزان که ناشی از پایین بودن نرخ دستمزد بود، شهرت داشتند. اما پس از جنگ، در نتیجه رشد سریع اقتصادی، میزان دستمزد، همانند ایالات متحده و اروپا بالا رفت. این عامل و در کنار آن، بالا رفتن کیفیت محصولات، موجب افزایش بهای آنها شد. این کالاهای، گرچه ابتکاری محسوب نمی‌شدند، اما تقلیدی هم نبودند و لذا، در بازارهای جهانی به عنوان محصولات رقابتی، مورد توجه قرار می‌گرفتند.

بهبود کیفیت، در اصل به دلیل ابتکار در مراحل مختلف تولید می‌باشد. بعبارت دیگر، بالا بودن کیفیت کالا، نتیجه اعمال کنترل شدید و دقیق در مراحل تولید است. و کنترل کیفیت، خود به عوامل متعددی، از قبیل دوائر کنترل کیفیت (QC)^۱ یا از بین بردن نواقص حتی اگر بسیار ناچیز باشند، بستگی دارد. رعایت این معیارها، بدون حمایت وسیع فکری و فیزیکی توسط شرکتها، غیرممکن بوده و اتحادیه کارگری نیز، به این امر توجه زیادی نشان می‌دهد. هر شرکت، معمولاً اتحادیه‌ای متشکل از کارگران دفتری و غیردفتری تا سطح مدیران دارد که به فدراسیون صنایع ویژه وابسته است. مثلاً، اتحادیه کارگری «نیپون استیل»^۲، عضو فدراسیون اتحادیه‌های کارگران صنایع آهن و فولاد ژاپن می‌باشد. جدول ۸-۳، میزان پیوستگی کارخانه‌ها و اتحادیه‌ها را با توجه به تعداد کارخانه‌ها نشان می‌دهد.

مذاکرات در مورد دستمزدها، توسط سازمان مرکزی در زمان معین، یعنی بهار انجام می‌شود و به تهاجم بهاره موسوم است. نتایج حاصله از این مذاکرات، به صورت توافقنامه‌ای در هر شرکت اجرا می‌شود. شرکتها نیز در مورد دستمزدهای جدید، به تبادل نظر می‌پردازند. جدول ۹-۳، حاکی از آن است که در مورد شرکتهای وابسته ژاپنی در خارج از کشور، هر قدر سهام شرکت مرکزی در ژاپن بالاتر باشد، به همان نسبت تبادل اطلاعات در مورد دستمزدها، میان این شرکتها افزایش می‌یابد. این روشی است که شرکتهای ژاپنی سعی دارند پیوسته آن را در بین خود حفظ نمایند. تهاجم بهاره، یعنی مکانیسم تساوی دستمزد، در شرایطی انجام می‌شود که تحرك کاری وجود

1. Quality Control.

2. Nippon Steel.

جدول ۸-۳. نرخ برآورد شده اتحاد سازمانی در بخش خصوصی باتوجه به وسعت مؤسسه^۱ (%)

وسعت مؤسسه	کلیه صنایع	کارخانجات
کلیه مؤسسات	۲۸	۳۷/۹
تعداد کارکنان بیش از ۵۰۰ نفر	۶۳/۶	۷۶
تعداد کارکنان ۵۰۰-۱۰۰ نفر	۳۱/۵	۳۷/۲
تعداد کارکنان ۱۰۰-۳۰ نفر	۹	۱۰/۱
تعداد کارکنان زیر ۳۰ نفر	۳/۴	۱/۳

جدول ۹-۳. شما با کدام شرکت در مورد دستمزدها اطلاعات مبادله می کنید؟^۲ (شرکتهای وابسته خارجی) (%)

سهم مالکیت	شرکتهای وابسته خارجی	شرکتهای ژاپنی	هیچیک
کمتر از ۴۵	۶/۷	۶۴	۲۹/۳
۴۵-۵۰	۶/۳	۵۰/۷	۴۱/۴
۵۰-۹۵	۱۸/۶	۲۵/۶	۵۸/۱
بالای ۹۵	۳۰/۳	۲۲/۸	۵۳/۸
شرکتهای خارجی	۸۸/۳	۲۱/۷	۱۰

ندارد. این خود، سبب انعقاد قرارداد مستحکمی، مانند قرارداد میان اتحادیه‌های بازرگانی می گردد. اما بهر حال اتحادیه‌ها به هر کارگر این اجازه را می دهند که به سوددهی شرکت، علاقه‌مندی نشان دهد. به موازات استخدام دائمی، بازدهی کاری نیز، بسیار پایین تر از غرب است. اغلب گفته می شود که در سیستم سرمایه‌داری استخدام دائمی که در آن دستمزدها بر مبنای طول خدمت تعیین می گردد، به منظور تأمین نیروی کار ماهر و مدیران با صلاحیت، که بخصوص پس از جنگ تعداد آنها نادر بوده پایه گذاری شده است.

در اینجا، قصد نداریم که تاریخچه سیستم استخدامی را بیان کنیم. اما آن را آن گونه که اکنون تثبیت شده است، به اجمال توضیح خواهیم داد. این سیستم که جابه‌جایی و انتقال کارگران و مدیران را بسیار محدود می سازد، به طور عمیقی در ضمیر آگاه ژاپنی‌ها، ریشه دوانیده است. حمایت از احساسات دیرینه، همچون قربایت‌گرایی که شرح داده شد، این امر را به صورت يك موضوع اخلاقی که با اعمال سیستم دستمزدی تشدید می شود، درآورده است. پی آمدهای این سیستم، در جدول ۳-۱۰ نشان داده شده است و از آن می توان بوضوح به عواقب محدود نمودن تحرك و جابه‌جایی پی برد.

1. Basic Survey of Trade Union, Ministry of Labour, 1974

2. A Survey on Industrial Relations of Foreign Affiliated Companies in Japan, Ministry of Labour, 1978.

جدول ۱۰-۳. اولین دستمزد کارگر غیراستاندارد^۱ (%)

نسبت اولین دستمزد در مقایسه با دستمزد کارگر استاندارد				طبقات سنی
۱۹۷۳	۱۹۷۲	۱۹۷۰	۱۹۶۷	
۸۱	۸۱	۸۳	۸۱	۲۵-۳۰
۷۵	۷۳	۷۶	۷۴	۳۰-۳۵
۷۱	۷۰	۷۱	۶۷	۳۵-۴۰
۵۹	۵۹	۶۰	۵۶	۴۰-۵۰
۵۵	۵۴	۵۶	۵۲	۵۰-۶۰

کارگر استاندارد: کارگری است که بلافاصله بعد از فراغت از تحصیل وارد يك شرکت شده و به کار خود ادامه می دهد.
کارگر غیراستاندارد: کارگری است که بلافاصله بعد از فراغت از تحصیل وارد شرکت نشده و بیش از يك سال در آنجا کار نکرده است.

در سال ۱۹۷۳، انتقال يك کارگر ۳۰ الی ۳۵ ساله از يك شرکت به شرکت دیگر، دریافت ۷۵ درصد از دستمزد کارگر مشابه او در شرکت جدید را که از زمان پایان تحصیلات در آنجا به کار اشتغال داشته است، در پی داشت. اما نباید عجولانه قضاوت کرد که کارگران ژاپنی، تحت استثمار قرار می گیرند.

در حقیقت، تشخیص پیدایش این وضعیت، به قضیه پیدایش مرغ و تخم مرغ شباهت بسیار دارد. یعنی خیلی مشکل است که بگویم وجود تصور امیدواری شغلی نزد کارگران، سیستم دستمزد را به وجود آورده، یا سیستم موجود، منجر به عدم تحرك و رکود فکری و بدنی شده است. اما احتمالاً هر دو عامل در به وجود آوردن آن سهم بوده اند.

با وجود ثبات نیروی کارگری در ژاپن، هنوز، مدیران ژاپنی نسبت به مشارکت کارگران در امور، به صورتی که در غرب متداول است، تمایلی نشان نمی دهند. طبق گزارش اتاق بازرگانی توکیو، ۸۳/۳ درصد مدیران، مخالف مشارکت رسمی کارگران در امور هستند. بیشتر آنان (۸۴/۶ درصد)، وجود يك شورای مشترك را مطلوب می دانند. گروه دیگری از مدیران - کیزای دیوکایی^۲ - گزارشی در مورد این مسأله، در ماه می ۱۹۷۶ ارائه دادند. در گزارش آنان، تصریح شده بود که در اسلوب تصمیم گیری شرکت های ژاپنی، این موضوع اساسی ملحوظ گردیده و امور جاری کارگری مکانیسم های دیگری را برای مشارکت کارگران دربر دارد.

جدول ۱۱-۳، وضعیت کنونی شورای کارگر و کارفرما را در شرکت های وابسته داخلی و خارجی نشان می دهد. این جدول، بیانگر این است که احتمال بیشتری وجود دارد که يك شرکت داخلی،

1. Wage Census, Rodo Horei Kyokai, Tokyo, 1973.

2. Keizai Doyu Kai.

جدول ۱۱- ۳. آیا شما بطور مرتب شورای کارگر و کارفرما داشته‌اید؟^۱

شرکتهای ژاپنی	بله (%)	سهام مالکیت (%)	شرکتهای وابسته خارجی	بله (%)
تعداد کارکنان	کمتر از ۱۰۰۰	۹۸/۱	کمتر از ۴۵	۵۸/۷
۱۰۰۰ - ۵۰۰۰	۱۰/۰۰۰	۹۳/۳	۴۵/۵	۵۳/۳
۵۰۰۰ - ۱۰۰۰۰	۹۴	۹۵ - ۵۰	۱۸/۶	
۱۰۰۰ - ۵۰۰	۸۴/۸	بالاتر از ۹۵	۳۰/۳	
۵۰۰ - ۳۰۰	۸۰	شرکتهای خارجی	۲۰	
زیر ۳۰۰ و کمتر	۶۹/۲			

نکته: ۵۴/۹٪ از شرکتهای وابسته خارجی آمریکائی هستند.

دارای شورا باشد. در مورد شرکتهای وابسته خارجی در ژاپن، هر قدر میزان سهام کمتر باشد، امکان وجود شورا بیشتر می‌شود. جدول ۱۲-۳ نشانگر این مسأله است که هر قدر سهام خارجی

جدول ۱۲- ۳. برداشت شرکتهای وابسته خارجی از اتحادیه‌های کارگری

سهام مالکیت (%)	کارمندان بلندپایه تمام وقت به صورت مأمور	واگذاری دفتر به اتحادیه‌ها
کمتر از ۴۵	۵۱	۸۸/۲
۴۵ - ۵۰	۴۹/۲	۸۴/۲
۵۰ - ۹۵	۲۵	۸۳/۳
بالای ۹۵	۹/۸	۵۳/۷
شرکت‌های خارجی	۸/۷	۴۷/۸

ماخذ: همان مأخذ جدول ۹-۳.

کمتر و سهام داخلی بیشتر باشد، در دیدگاههای مدیریت حسن همدردی بیشتری برای تشکیل اتحادیه‌ها به وجود می‌آید. در میان شرکتهای وابسته خارجی، آن دسته که فاقد شورای کارگر و کارفرما هستند، وجود سهام خارجی بیشتر، سبب می‌گردد که مسائل مربوط به شرکت یا امور اداری، از قبیل طرحهای سرمایه‌گذاری یا مسائل پرسنلی در مقایسه با شرکتهایی که دارای شورای کارگر و کارفرما می‌باشند، کمتر مورد توجه قرار می‌گیرند. این موضوع، در جدول ۱۳-۳ مشاهده

1. A Survey on the Present Status of Management, Labour Council in Japan, Japan Productivity Centre, Tokyo, 1976.

جدول ۱۳-۳. مسائل مورد مذاکره با شورای کارگر و کارفرما (شرکتهای وابسته خارجی)

سهم مالکیت (%)	برنامه سرمایه گذاری و امور اداری	مدیریت پرسنل
کمتر از ۴۵	۷۷/۳	۶۸/۲
۴۵-۵۰	۷۱/۱	۶۵/۳
۵۰-۹۵	۶۲/۵	۷۵
بالای ۹۵	۳۸/۶	۵۲/۳
شرکتهای خارجی	۱۶/۷	۳۳/۳

ماخذ: مآخذ جدول ۳-۹

می شود.

واقعیت جالبی که در جدول ۳-۱۴ مشاهده می شود، این است که مدیریت، به توانایی مسئولان اتحادیه برای بررسی امور اداری اعتقاد بیشتری دارد تا خود مسئولان شرکت. بعبارت دیگر، رابطه نزدیکی میان کارگر و کارفرما، در شرکتهای ژاپنی وجود دارد. اما بدست آوردن موافقت عمومی،

جدول ۱۴-۳. آیا فکر می کنید مقامات اتحادیه های کارگری معلومات فنی برای مذاکره درباره مدیریت را دارند؟ (%)

الف - شرکتهای						
تعداد کارکنان	بالای ۱۰۰۰۰	۵۰۰۰ - ۱۰۰۰۰	۵۰۰۰ - ۱۰۰۰	۵۰۰ - ۱۰۰۰	۳۰۰ - ۵۰۰	کمتر از ۳۰۰
بلی	۵۷/۷	۴۲/۹	۲۵	۱۴/۳	-	۳۵/۷
بقدر کافی خیر	۲۶/۹	۳۹/۳	۵۴/۴	۷۱/۴	۸۲/۴	۴۲/۹
نمی توان اظهار نظر کرد	۱۵/۴	۱۷/۸	۲۰/۶	۱۴/۳	۱۷/۶	۲۱/۴
ب - اتحادیه های کارگری						
تعداد	بالای ۱۰۰۰۰	۵۰۰۰ - ۱۰۰۰۰	۵۰۰۰ - ۱۰۰۰	۵۰۰ - ۱۰۰۰	۳۰۰ - ۵۰۰	کمتر از ۳۰۰
بلی	۲۱/۷	۱۲	۱۸/۶	۱۳/۸	۱۴/۳	۶/۷
بقدر کافی خیر	۶۵/۲	۸۴	۹۵/۲	۷۵/۹	۸۵/۷	۸۶/۶
نمی توان اظهار نظر کرد	۱۳/۱	۴	۶/۲	۱۰/۳	-	۶/۷

ماخذ: همان مآخذ جدول ۳-۱۱

تاکنون در کارخانه ها و شرکتهای معدودی ممکن بوده است. همچنین، در مواردی که اموری مانند ادغام شرکت با شرکتی دیگر و یا انتصاب یک سرپرست جدید، برای بقای شرکتی حیاتی باشد، باید قبلاً موافقت مقامات ارشد اتحادیه جلب شود. ادغام دو شرکت که همانند یک ازدواج است، بدون توافق اتحادیه، امکانپذیر نخواهد بود. به نظر می رسد ژاپنی ها، دارای نوعی انزجار فرهنگی، نسبت به مناظرات رسمی یا اداری هستند. این مشخصه فرهنگی - ملی را می توان در مذاکرات میان کارگر و کارفرما جستجو نمود. جنبه های مورد علاقه آنها در جدول ۳-۱۵ نشان داده شده است.

جدول ۳-۱۵. نسبت واحدهایی که قبل از معرفی ماشینهای میکروالکترونیک کارگران خود را توجیه کرده‌اند.

تعداد تأسیسات وجود و عدم وجود شورای کارگر و کارفرما و اتحادیه کارگری	جمع کل	با طرف کارگری صحبت شده بود		با طرف کارگری صحبت نشده بود	
		در گردهمایی غیررسمی در کارگاه	در محل شورای کارگر و کارفرما	در محل گفتگوی دسته جمعی	در محل گفتگوی دسته جمعی
مجموع	۴۹/۳	۲۱/۷	۲۶/۱	۱/۵	۵۰/۷
بیش از ۱۰۰۰	۶۲/۶	۱۹/۳	۴۰/۸	۲/۳	۳۷/۴
۱۰۰۰ - ۳۰۰	۵۲/۶	۱۶/۸	۳۴/۱	۱/۳	۴۷/۴
۳۰۰ - ۱۰۰	۴۶	۲۴/۳	۲۰/۳	۱/۳	۵۴
اتحادیه کارگری وجود دارد	۵۴	۱۸/۶	۳۳/۴	۲	۴۶
اتحادیه کارگری وجود ندارد	۳۶/۱	۳۰/۵	۵/۵	-	۶۳/۹
شورای کارگر و کارفرما وجود دارد	۵۴	۲۰/۳	۳۲/۱	۱/۵	۴۶
شورای کارگر و کارفرما وجود ندارد	۲۹/۳	۲۷/۸	۰/۱	۱/۲	۷۰/۷

ماخذ: کتاب سفید درباره کار، وزارت کار، ۱۹۸۵.

با وجود اینکه ۵۴ درصد از شرکتهای نمونه، دارای اتحادیه کارگری و شورای کارگر و کارفرما مربوط به خود هستند، اما تا میزان ۴۶ درصد آنان، قبل از معمول نمودن تجهیزات تکنولوژی جدید، مذاکراتی با اتحادیه به عمل نیاورده بودند. هر قدر که تشکیلات، در شرکتی بزرگتر و بیشتر باشد، به همان نسبت، مذاکرات زیادتری در شورای کارگر و کارفرما یا در گفتگوی دسته جمعی انجام می‌گیرد. اما احتمال تعیین دستمزد جمعی در مذاکرات مربوط به آن، تقریباً صفر است.

یک گردهمایی غیررسمی، جهت مذاکره، در مورد محیط و شرایط کاری، بیش از انتظار مورد توجه قرار می‌گیرد. امتیازات مذاکرات غیررسمی و متوالی، بستگی به آن دارد که در یک محیط دوستانه انجام پذیرد. اما، از اشکالات این گونه مذاکرات این است که اعضای ناراضی سکوت اختیار می‌کنند. برای اینکه امکان اظهار نظر برای تمامی اعضاء وجود داشته باشد، طراحی سیستمی که در آن گروهها کوچکتر باشند، بی نهایت مؤثر خواهد بود. زیرا که عقاید گروهی، بیش از عقاید فردی مورد توجه قرار می‌گیرد. این موضوع در فصل بعدی، بیشتر مورد بحث و بررسی قرار خواهد گرفت.

فصل چهارم

مکانیسم تصمیم‌گیری

روش سنتی تصمیم‌گیری سازمانی در ژاپن، سیستم رینجی^۱ است که مشخصات هر مکانیسم را معین می‌کند. ابتدا باید این مکانیسم را بشناسیم تا بتوانیم بینشی عمیق‌تر نسبت به آن و کارآیی‌هایش پیدا کنیم.

۴-۱. سیستم رینجی

سیستم تصمیم‌گیری سازمانی رینجی، قبل از مدرنیزه شدن صنعت ژاپن که از اواسط قرن ۱۹ آغاز شد، در این کشور اعمال می‌گردید. عقیده بر این است که نظم سیاسی فئودالی ژاپن، این سیستم را پایه‌ریزی کرد. یعنی هنگامی که، کار اساسی و مهم سیاستگذاری به اعضای سطح بالاتر- پائین‌تر یا میانی- بالاتر واگذار گردید، این امر سبب شد مقامات بالا از پذیرفتن مسئولیت یا واگذار نمودن آن به کسانی که پیش‌نویس‌های سیاست را تدوین می‌نمایند، شانه خالی کنند. رهبران رده‌های بالا که در ساختارهای سیاسی، قدرت واقعی را در دست خود قبضه کرده بودند، نسبت به عواقب این مسأله، احساس مسئولیت نمی‌کردند. در آن زمان، سیستم رینجی، جز يك قدرت مطلق فئودالی در دوره توکوگاوا^۲ نبود که پیش از دوران استقرار مجدد «میجی» رایج بود. وقتی که ژاپن در دوره میجی، مرحله تجدد و صنعتی شدن را طی می‌کرد، سیستم رینجی به طور آرام و یکنواخت به

1. Ringi.

2. Tokugawa.

بوروکراسی دولت میجی راه پیدا کرد.

به موازات این عمل، شرکتهای عام و خاص، تحت رهبری سیستم دولتی و سیستم مدیریت مدرن که از غرب الهام می گرفت، به وجود آمدند. آنچه از اهمیت زیادی برخوردار است، اعمال سیستم ملی نشأت گرفته از غرب، قبل از شکل گیری اصول استقلال فردی، در نتیجه انقلاب معنوی بود. تظاهرات برای استقلال فردی، اگر چه ناقص بود، اما می بایست تا پایان جنگ جهانی دوم ادامه یابد و از رینجی، به معنای کسب تأیید و تصویب در مورد يك موضوع، پیشنهادی به شکل عمودی یا گاه افقی، به صورت ارسال بخشنامه های مقرراتی به اعضای مربوطه در سازمانها است. این امر، به عنوان يك روش اداری، شامل چهار مرحله است: پیشنهاد، بخشنامه، تصویب و بایگانی، که به شرح زیر صورت می گیرد.

در يك بخش، مدیریت میانی اداری، پیشنهاد مطلوبی برای روشهای جدید فروش ارائه می نماید. به همین جهت «کاجو»^۱، مسئول بخش با مسئولان قسمت خویش جلسه ای تشکیل می دهد. آنان، ضمن خلاصه کردن ارکان عقایدی که در مورد آنها به توافق رسیده اند، نیاز خود را به حمایت شرکت اعلام می نمایند. کاجو، این موضوع را به «بوچو»^۲، رئیس اداره خود گزارش نموده، با وی مشورت می کند. بوچو نیز موافقت می نماید که پیشنهاد کاجو، يك ایده مطلوب است. در این مرحله، اقداماتی به منظور کسب موافقت عمومی که بسیار وقتگیر نیز هست، آغاز می گردد. تا اینجا يك موافقت عمومی داخلی، در بخش کاجو حاصل شده است.

مرحله بعدی توافقی وسیع تر در سطح اداره است. سپس، سعی می شود از طریق مذاکراتی که توسط بوچو با سایر ادارات مربوطه، به عنوان تبادل رسمی و آراء و عقاید صورت می گیرد، موافقت جمعی در سطح شرکت حاصل شود. در هر اداره، يك بوچو و يك کاجو و احتمالاً دو «کاکاریچو»^۳ به عنوان رؤسای بخش فرعی در این جلسات شرکت می نمایند. مثلاً اگر شرکت متشکل از ۴ اداره باشد، جمعاً ۱۶ الی ۲۰ عضو در این مذاکرات حضور خواهند داشت. چنانچه این هیأت، به اظهار نظر متخصصان کارگاه یا کارگاههای وابسته به شرکت نیاز داشته باشد، از مهندسان و گاهی سرکارگران نیز، برای حضور در این جلسات، دعوت به عمل می آید. رئیس جلسه و همقطاران وی، تحت رهبری کاجو، به طور رسمی و غیررسمی، هر بخش یا اداره را مورد بررسی قرار می دهند تا اسناد مورد نیاز را آماده نمایند. در سیستم رینجی، این هماهنگی قبلی، برای عملی ساختن پیشنهادات ضروری می باشد.

1. Kacho

2. Bucho

3. Kakaricho

تنها، چند لحظه‌ای پس از جلب موافقت غیررسمی از یکایک ادارات، تدوین بخشنامه یا موافقتنامه، بطور رسمی آغاز می‌شود. این بخشنامه که سند تقاضای رسمی «رینگوشو»^۱ (اسناد و مدارک) می‌باشد، برای تصویب یا تنفیذ پیشنهاد، به قسمت مربوطه ارسال می‌گردد؛ و تمامی مدیران مسئول، آن را به عنوان نشانه‌ای از توافق، مهور به مهرهای خود می‌نمایند. (در ژاپن بجای امضا از مهر استفاده می‌شود.) تعداد این مهرها، به ۱۰ تا ۱۲ عدد می‌رسد. به منظور اجرای این بخشنامه، جزئیات آن توسط اعضای بخش اصلی تکمیل می‌گردد. سرانجام رینگوشو، برای صدور مجوز رسمی و تأیید نهایی به هیأت عالی تصمیم‌گیری ارجاع می‌شود.

این تنها يك نمونه ساده از سیستم رینجی است. موارد دیگری نیز وجود دارد که مسئول جلسه، ریاست اداره یا بخش کاجو و یا حتی رده بالاتر مدیریت را به عهده دارد. اما اغلب، مسئولیت جلسه به مدیریت میانی محول می‌شود. در هر حال، حتی اگر مسئول جلسه بوجو یا کاجو باشد، تقریباً در هر موردی عقیده خود را به زیردست یا زیردستان خویش منتقل نموده و به آنان امکان پیشنهاد می‌دهد. آنچه که مهم به نظر می‌رسد، این است که در این سیستم برخلاف سیستم فتودالی، بندرت مسئولیت به مدیریت میانی محول می‌شود. این مسئولیت، اغلب به طور کامل، در اختیار مقامات ارشد قرار می‌گیرد که این موضوع، به طور مشروح در زیر آمده است.

پس از جنگ، همان‌گونه که قبلاً گفته شد، به دلیل تصفیه مدیران مسن‌تر که بالای ۴۰ تا ۵۰ سال داشتند، اعضای جواتر مدیریت میانی، موظف گردیدند که مسئولیت اداره شرکت را به عهده گیرند. آنان، یکی پس از دیگری، برای فراگیری روش مدیریت آمریکایی، به این کشور اعزام شدند. در نتیجه، تصفیه سیستم فتودالی، به دلایل زیر تقریباً به صورت مد روز درآمد:

فقدان رهبری در رده بالا، عدم انعطاف‌پذیری یا نارسایی پیش‌نویس‌های تدوینی توسط مدیریت میانی، با مقایسه آن با مدیریت عالی، مبهم بودن حدود اختیارات و مسئولیت‌ها، هماهنگی قبلی که خود امور زیادی را در بر می‌گیرد، ارائه نظریات و عقاید از سایر ادارات مربوطه، تشریفات بی‌اهمیت سیستم و افراط و تفریط رینجی شو^۲، برای مدیریت عالی که آنان را به صورت ماشین‌آمضاء درآورده بود. از این رو، غالباً گفته می‌شود که سیستم سنتی رینجی رو به نابودی است.

شاید هم استفاده از سیستم رینجی شو، در حال کاهش باشد، اما، محتمل به نظر نمی‌رسد که روح اساسی آن، به کلی از بین برود. این سیستم، ممکن است که سبب اتلاف وقت شود و پیدایش آن، انگیزه سیاسی داشته باشد؛ اما به هر حال، برای سازمانهای ژاپنی که بر مبنای سیستم ارشدیت بنا نهاده شده‌اند، بسیار مناسب است. در اینجا نیز، همچون سیستم فتودالی، این مدیریت میانی

1. Ringo-Sho

2. Ringi-sho

است که ابتکار اصلی را در ارائه پیشنهادات و تصمیم‌گیریهای مهم در دست دارد. و البته مدیران ارشد در امور سیاسی نیز، از اجرای این پیشنهادات و تعلیمات حمایت می‌کنند.

برای تداوم سیستم ارشدیت، در واقع يك مقام ارشد مورد نیاز است. براساس روش استخدام دائمی، مدت خدمت مقامات ارشد، بیش از مدیریت میانی است و بدین جهت، آنان آشنایی بیشتر و کامل‌تری به وضعیت شرکت دارند. سازمانهای ژاپنی که باید امور شخصی و روابط انسانی را به نحو احسن مورد توجه قرار دهند، سازمانهایی نیستند که حتی يك درصد از نخبگان در آنها یافت شوند، بلکه ۹۹ درصد پرسنل آنها را، افراد عادی تشکیل می‌دهند. خودنمایی‌های فردی، می‌تواند هماهنگی‌های موجود در يك سازمان را از بین ببرد.

به کنایه گفته می‌شود این آمریکایی‌ها بودند که شایستگی‌های سیستم رینجی را کشف کردند و برای نمونه، «جی - سی - آبگلین»^۱، «پیتر دراگر»^۲ و سایر مدیران آمریکایی که چندسالی در ژاپن به امر بازرگانی اشتغال داشتند، بزرگترین هنرشان این بود که از شیوه ژاپنی پیروی کردند. طبق سیستم رینجی، افرادی در رده مدیریت پایین‌تر به طور اتوماتیک در مرحله تصمیم‌گیری شرکت می‌کنند.

علاوه بر این، سیستم رینجی دارای چهار مزیت اصلی بشرح زیر است:

- الف. موارد کمتری از تصمیم‌گیری مورد چشم‌پوشی قرار می‌گیرد.
- ب. آسیبی که با تغییر توأم است، کاهش می‌یابد.
- ج. شرکت‌کنندگان نسبت به تصمیمی که در ایفای آن نقش داشته‌اند، احساس تعهد می‌کنند.

د. تصمیمات به مراتب متهورانه‌تری نیز، بدین ترتیب اتخاذ می‌شود.

هنگامی که کارایی مدیریت را، نه تنها از جنبه زمان مورد نیاز برای اخذ تصمیم، بلکه از نظر زمان مورد نیاز برای اجرای آن، مورد ارزیابی قرار دهیم، درمی‌یابیم که مجموع زمان صرف شده برای هر دو مورد در شرکتهای ژاپنی، کوتاهتر از شرکتهای غربی است. این امر، به دلیل آن است که در شرکتهای ژاپنی، پس از اتخاذ تصمیم و جلب موافقت عمومی، هیچگونه اعتراضی در مورد اجرای آن، به عمل نمی‌آید.

این مسأله غیرقابل انکار است که رشد سریع اقتصادی ژاپن پس از جنگ، به وسیله این سیستم تصمیم‌گیری سازمانی به وجود آمد. شاید پیدا کردن راههای مدیریت بهتر برای رشد

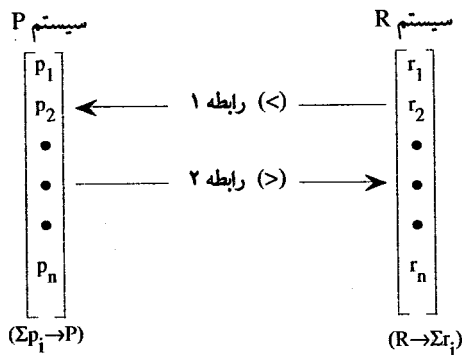
1. J. C. Abegglen

2. Peter Drucker

بیشتر، نیازمند تحلیل‌ها و تحقیقات بیشتری باشد. موارد ذیل، تلاشی برای رسیدن به این هدف است.

۴-۲. کاربرد مفهوم سیستم‌ها

شرکت، مجموعه‌ای از افراد و وظایفی است که باید به طور همزمان، توسط این مجموعه انجام پذیرد. هر یک از این دو رکن، یک ماهیت سازمان‌یافته یا تمامیت پیچیده‌ای است. برای سهولت، مجموعه افراد را P^1 و مجموعه وظایف را R^2 می‌نامیم. اجزای این دو سیستم به ترتیب، r_i و p_i نامیده می‌شوند. r_i وظیفه‌ای است که باید توسط p_i انجام پذیرد. اینک سیستم P را می‌توان با $\sum p_i$ ارائه نمود که به معنای تعداد معینی از افراد است که یک سازمان را تشکیل می‌دهند. در مورد سیستم R ، می‌توان گفت که هر شرکتی، دارای وظایف مربوط به خود به عنوان R می‌باشد. بدین جهت، این سیستم به بخشهای ترکیبی دیگری تقسیم شده که هر کدام دارای نقش و وظیفه‌ای هستند که می‌بایست، توسط هریک از اعضای سیستم P انجام شود. سیستم R نیز، مجموعه‌ای از وظایف افراد است که باید به صورت $\sum r_i$ مشخص شود. دو سیستم ارتباطی میان P و R وجود دارد. نمودار ۴-۱ این روابط را نشان می‌دهد.



نمودار ۴-۱. سیستم افراد و سیستم وظایف

در رابطه اول، سیستم R بر سیستم P برتری دارد. نقش افراد « r_i »، مستلزم وجود افراد « P_i » است که از وی انتظار ایفای نقش می‌رود. پذیرش r_i توسط p_i ، قراردادی است.

در رابطه دوم، سیستم P بر سیستم R تسلط دارد. در اینجا مجموعه‌ای از افراد وجود دارند

($\Sigma p_i \rightarrow P$) که بعداً درمی یابند که چه کاری را می توانند یا می باید انجام دهند. اگرچه، نهایتاً p_i به انجام π_i موظف خواهد شد، اما حدود وظایف فردی مبهم است. «دوگونگی» را می توان به عنوان مشخصه این رابطه، قلمداد کرد. در غرب، رابطه اول و در ژاپن، رابطه دوم متداول است.

اگر اصول روش سازمانی موجود در غرب، که در مرحله تصمیم گیری پی ریزی می شوند، در مقام مقایسه با رابطه های ۱ و ۲ مورد بررسی قرار گیرند، مکانیسم های تصمیم گیری شرکت های ژاپنی، اهمیت خود را آشکار می سازند. در غیر این صورت، این مطلب برای غربی ها غیر قابل درک خواهد بود. روابط ۱ و ۲، اساس سیستم های ارزشی مختلفی را ارائه می دهند. از این رو، برای درک رابطه ۲، تعیین معیارهای عملی ارزشهای غربی ضروری است.

۴-۳. کدهای تصمیم گیری

جدول ۴-۱، مقایسه ای از روش تصمیم گیری در ژاپن را با سایر کشورهای آسیایی نشان می دهد. هرچند مشخصات آن به طور کامل ارائه نشده است، اما کدهای تصمیم گیری ژاپنی را از جنبه هماهنگی، موافقت عمومی، ارشدیت، پدرسالاری و موارد مشابه به طور ضمنی بیان می نماید.

جدول ۴-۱. مقایسه شیوه تصمیم گیری ژاپنی با سایر کشورهای آسیایی^۱

(سؤال) تصمیمات مربوط به خرید در شرکت شما از چه اهمیتی برخوردار است؟
(لطفاً فقط یکی را انتخاب کنید)

ژاپن	آسیای جنوب شرقی
۳	۵
تصمیم گیرنده یک نفر	
۲۲	۵۲
تصمیم گیرنده یک نفر براساس توصیه های پرسنل فنی	
۳۲	۲۷
چند نفر باید تصمیمات را تأیید کنند	
۳۸	۱۳
اجماع گروهی	
۵	۳
بدون پاسخ	
%۱۰۰	%۱۰۰
۳۵۶	۸۹۴
تعداد پاسخها	

کدهای تصمیم گیری جامع در سازمانهای ژاپنی، بر مبنای پدرسالاری و هماهنگی اتخاذ می شود. مورد افراطی آن در بیانیه زیر، توسط آقای «ایشیدا»^۲، رئیس سابق شرکت «ایدمیتسو پترولیوم»^۳ آمده است. «فلسفه ایدمیتسو به اختصار عبارت از این است که زندگی ژاپنی را از خانه تا شرکت مورد

1. The Men in Charge, Time Market Research Report No. 1796, 1973.

2. Mr. Ishida.

3. Idemitsu Petroleum.

بررسی قرار دهیم. از نخستین روز آغاز فعالیت بازرگانی خود، سعی داشته‌ایم که کارمندان خود را، به عنوان يك شخصیت خوب، پرورش دهیم. زیرا آنان، از سوی والدین خویش، به ما سپرده شده‌اند. در پاسخ به انتظارات آنان، در درجهٔ اول لازم است که مکانی برای زندگی به آنها واگذار کنیم. بنابر این، حتی در خلال سالهای بسیار نامساعد پس از جنگ جهانی دوم نیز، احداث خوابگاهها و خانه‌های سازمانی برای این افراد، در اولویت قرار گرفت. شرکت ما، خانهٔ ماست. از این رو، ما دارای سیستم کارت ساعتی برای حضور و غیاب نیستیم. در شرکت ما، محدودیت سنی برای بازنشستگی وجود ندارد، اصل اساسی ما، احترام به روابط شخصی است.»

عجیب‌ترین منظره از دیدگاه غربی‌ها شاید این سرود باشد که بیشتر به صورت شعار در شرکت‌های ژاپنی ترنم می‌گردد. سرود زیر متعلق به شرکت «صنایع الکتریک ماتسوشیتا» است:

«برای ساختن يك ژاپن جدید،

قدرت و توانایی‌های فکری را در کنار هم قرار می‌دهیم،
حداکثر تلاش خود را برای پیشرفت تولید، به عمل خواهیم آورد،
کالای خود را پیوسته برای مردم جهان ارسال می‌کنیم،
بطور مداوم و بی‌پایان.

رشد کن، ای صنعت، رشد، رشد، رشد
هماهنگی و صمیمیت،
ماتسوشیتا الکتریک.»

به هر حال، اگر شرکت‌های ژاپنی را به عنوان مجموعه‌ای از افراد یا يك جامعه، همچون انجمن برادری یا مثلاً انجمن فارغ‌التحصیلان، مورد توجه قرار دهیم، این شعارها دور از واقعیت نبوده و به‌طور عملی، در اساسنامه‌ها یا محیط شرکت‌ها، احساس می‌گردند و نشانگر کدهای تصمیم‌گیری سازمانی هستند که نمونهٔ ذیل مؤید آن است.

شرکت «سومی توموتال»^۱:

«در درجه اول به سنت، جامعه و ملت توجه می‌شود. به جلب اعتماد دیگران ارزش زیادی داده می‌شود. کار دسته‌جمعی در يك سازمان. احترام به مردم و تکنولوژی.»

شرکت: «صنایع ماشین‌های کوپوتا»^۲

«کوپوتا، شرکتی است که به مردم احترام می‌گذارد.
کوپوتا، شرکتی است که به مصرف‌کننده احترام می‌گذارد.

1. Sumitomo metal.

2. Kubota.

کوبوتا، شرکتی است که مساعدت‌های گذشته را فراموش نمی‌کند.

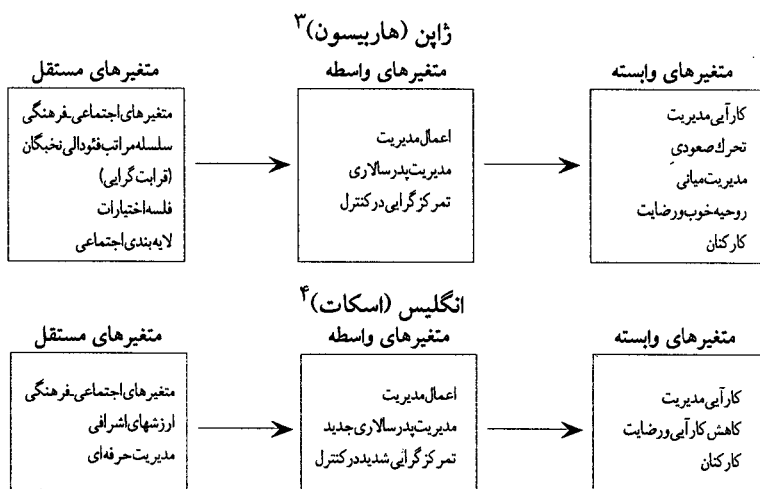
کوبوتا، شرکتی انسانی است.»

تاکداکمی‌کال^۱:

«هماهنگی ارزشها.»

موضوع حائز اهمیت، اختلافات اساسی میان رابطه‌های ۱ و ۲ است که قبلاً بیان شد. در غرب، يك شرکت، هویت اقتصادی دارد. در ژاپن، هرچند شرکت در زمینه اقتصادی قرار گرفته است، با این وجود يك هویت اجتماعی قلمداد می‌شود. اصول مدیریت توسعه یافته غربی، ممکن است اصولی باشد که در همان روز نخست ایجاد شرکت، بتوان بر اساس آنها عمل کرد. اما در واقع ۹۹ درصد یا میزان بیشتری از شرکتهای موجود، در حال پیشرفت هستند. در نتیجه، چنین اصولی، مانند آن دسته از اصولی که اساس آن بر مبنای دائمی بودن اعضای سازمان استوار است، در شرکتهای ژاپنی قابل اجرا خواهد بود. این روش، کمی افراطی به نظر می‌رسد، اما جایی که اساسنامه شرکت اقتضاء کند، اصول متفاوت نیز قابل اجرا خواهند بود.

برای نمونه، چنانکه در نمودار ۲-۴ مشاهده می‌شود، در تجزیه و تحلیل «میلرو سیمونتی»^۲،



نمودار ۲-۴. تحلیل‌های میلرو سیمونتی (متغیرهای اجتماعی - فرهنگی و اعمال مدیریت در ژاپن و بریتانیا)

1. Takeda Chemical
2. Miller and Simonetti
3. Harbison
4. Scott

متغیرهای فرهنگی، اجتماعی و اعمال مدیریت ژاپنی و انگلیسی از لحاظ قابل تغییر بودن، یکسان تلقی می‌شوند. و این امر، بدون در نظر گرفتن درستی یا نادرستی تجزیه و تحلیل‌های اصلی «هاریسون و اسکات» است.

به هر حال، بازدهی (کارایی مدیریت)، به طور کلی در دو کشور ژاپن و انگلستان متفاوت است و این امر، می‌تواند نتیجه اختلافات اساسی میان رابطه‌های ۱ و ۲ باشد. تاکنون، تحقیقات نسبتاً کمی در مورد اثرات عوامل فرهنگی و اجتماعی، در اجرای وظایف محوله در شرکتهای ژاپنی انجام گرفته است. در بررسی این عوامل، همان گونه که در این تجزیه و تحلیل نشان داده شده است، بیان يك توضیح صحیح از سیستم مدیریت ژاپنی، تقریباً غیرممکن می‌باشد. در این کتاب، مجال تجزیه و تحلیل وسیع‌تر و کامل‌تر عوامل فرهنگی نیست. این عوامل باید به عنوان فاکتورهای ارزشی مورد توجه قرار گیرند. و در تحقیق ما بعنوان عوامل متغیر مستقل در نظر گرفته شده‌اند.

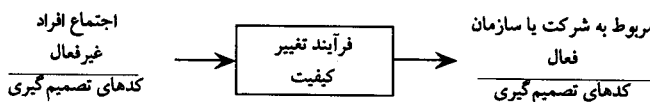
مدیریت در ژاپن، بویژه پس از جنگ جهانی دوم، مدیریت برای رشد بوده است. رشد، بدون مدیریت پویا ممکن نیست. زیرا رشد، محصول مدیریت مبتکر و پرتحرک است. از این سخنان می‌توان نتیجه گرفت که فعالیت شرکتهای ژاپنی، با ابتکار و تحرك توأم بوده است. در واقع، تصمیمات آنها برای «بروز شایستگی‌ها» و اعمال استراتژیهای رشد، بی‌نهایت متهورانه بوده است. از این رو، می‌توان نتیجه گرفت که کدهای تصمیم‌گیری یا طرح سیستم‌های ارزش گذاری شرکتهای نیز، می‌بایست متهورانه و مبتکرانه بوده باشد.

از زمان پایان جنگ، تقریباً يك تفكيك کامل، میان مالکیت و مدیریت در ژاپن انجام گرفت. این امر خود، یکی از عوامل مهم و مؤثر در رشد شرکتهای بوده است. مدیران حرفه‌ای، غالباً عامل رشد بیشتر بوده‌اند تا سود بیشتر.

اگرچه، برخی عوامل مؤثر سازمانی و مدیریتی معمول شدند، اما هنوز اختلافات زیادی بین انگیزه‌های مدیران و شرکتهای وجود ندارد. با آنکه اختلاف میان این دو بسیار اندك است لکن اثرات روانشناسی آن را بر مردم نباید از نظر دور داشت.

همان گونه که در فصل يك بررسی شد، کدهای تصمیم‌گیری فردی را در ژاپن، نمی‌توان به عنوان تحرك، ابتکار و شهامت تعبیر نمود. پیروی يك فرد از يك سیستم یا موضوع، ممکن است به پیروی شرکت از آن امر منجر گردد. این مسأله، در واکنش زنجیره‌ای سرمایه‌گذاری، برای مثال در جهت تأمین تجهیزات، توسط شرکتهای ژاپنی مشهود است. به طور کلی، شرکتهای ژاپنی از رهبری گروهی برخوردار هستند نه فردی. اینك این سؤال مطرح می‌شود که پیروی فردی، چگونه به پیروی گروهی می‌انجامد و از چه طریقی در يك سازمان، فعالیت يك فرد به فعال شدن جمع تبدیل می‌شود.

به طور کلی، نمی توان از يك مجموعه غیر ابتکاری، مجموعه ای از کدهای تصمیم سازمانی، ابتکاری و تحرکی را استنتاج نمود و مجموعه کدهای تصمیم فردی را محفوظ نگه داشت. به طوری که نمودار ۳-۴ نشان می دهد، فرایند تبدیل کدهای تصمیم آحاد افراد به کدهای فعال

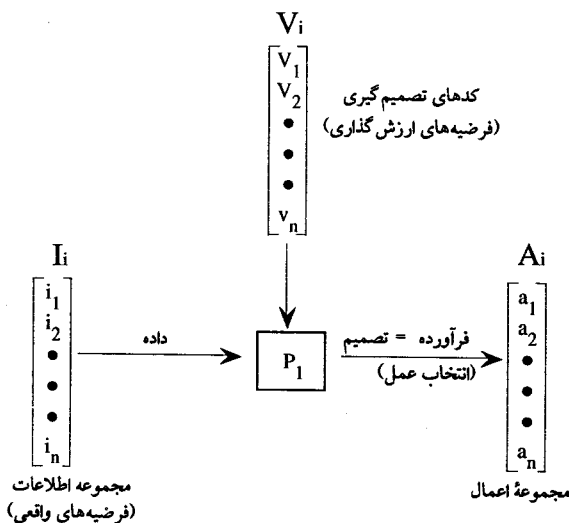


نمودار ۳-۴. تغییر شکل کدهای تصمیم گیری

شرکت، ضروری می باشد؛ و یک ابزار سازمانی، برای انجام این تحول مورد نیاز است.

به تجزیه و تحلیل خود باز می گردیم. سیستم ترکیبی P, p_i کوچکترین واحد تصمیم گیری سازمانی هستند. تصمیمات متخذه، توسط کوچکترین واحدها، منجر به تصمیمات گروهی و سازمانی می شوند. به همین صورت، کدهای کوچکترین واحدها، در کدهای گروهی، و کدهای گروهی در کدهای شرکت ادغام می شوند. این واحدهای کوچک تصمیم گیری، همه پرسنل سازمان هستند که در تجزیه و تحلیل های ما، به عنوان متغیرهای مستقل شناخته می شوند.

نمودار ۴-۴، نمونه ای از تصمیم گیری های فردی (p_i) را نشان می دهد که می تواند نقطه آغازی برای مباحثات مشروح کدهای فردی باشد. در این نمودار، p_i به عنوان فرد، کوچکترین واحد



نمودار ۴-۴. مدل اصلی تصمیم گیری

تصمیم‌گیری در شرکت است و I_1 مجموعه‌ای از اطلاعات، برای تصمیمات اتخاذ شده توسط p_i می‌باشد. درحالی‌که A_1 مجموعه‌ای از تعداد اعمالی است که یکی از آنها توسط p_i در مرحله تصمیم‌گیری انتخاب می‌شود. این طرح، شامل عوامل فرهنگی و اجتماعی است که ارزش سیستم فردی را تحت تأثیر قرار می‌دهد و مسیر اقدام وی را تعیین می‌نماید. این عوامل که مجموعه‌ای از فرضیه‌های ارزش‌گذاری و کدهای تصمیم‌گیری هستند، با V_1 مشخص می‌شوند و مآخذ بررسی‌های ذیل خواهند بود.

هماهنگی براساس همگونی

انزوای طولانی ژاپن، به گونه‌ای بوده است که حتی با کره‌ای‌ها نیز که دارای زبان و تفکر مشترک و هماهنگی‌های اجتماعی زیادی بودند، هیچگونه ترکیب و امتزاجی نداشته‌اند. هر قدر در جامعه‌ای همگونی بیشتر باشد، اهمیت برقراری روابط میان افراد، بیشتر خواهد بود. در این حالت، عدم برقراری رابطه و انزواطلبی، مسائل و مشکلاتی را می‌تواند ایجاد کند.

در شرکتها، افراد تازه استخدام شده از سوی رؤسای خود، «بیگانگان» نامیده می‌شوند و همانطوری که در فصل یک مشاهده شد، هویتی مخالف را در شرکت تشکیل می‌دهند. به گونه‌ای که در فصل پیشین آمد، در شرکتها، با این افراد به عنوان اشخاص بیگانه رفتار نمی‌نمایند. اما تا اندازه‌ای سعی می‌کنند که آنان را مطابق میل خویش، با سایرین وفق دهند. به این دلیل، مدیریت، این موضوع را با اهمیت ویژه‌ای برای تماس شخصی با کارمندان، قرار می‌دهد. نمودار ۴-۵، فهرستی از مواردی را که رؤسای شرکتهای کوچک و میانی، سعی در تماس بیشتر با کارمندان خود دارند، به ما ارائه نموده و تفاوت شرکتهای ژاپنی را با همتایان خود در غرب، مشخص می‌کند.

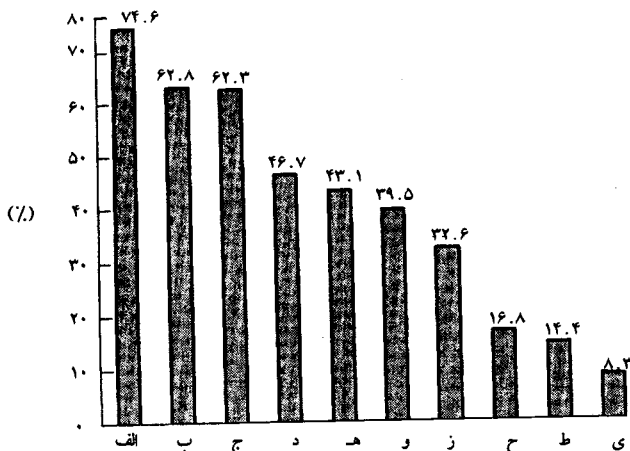
پدرسالاری و ارشدیت

ترکیب پدرسالاری و قرابت‌گرایی، همچنین نیاز شرکتها به حفظ کارگران ماهر و مدیران با کفایت، که در اوایل مرحله سیستم اقتصادی ژاپن بندرت یافت می‌شدند، منجر به ظهور سیستم استخدام دائمی و در نهایت باعث برقراری روابط دائمی، میان اعضای دائمی شد؛ و از این رو، سیستم ارشدیت - هماهنگ‌ترین و مقبولترین سیستم که از طریق آن کنترل سازمانها اعمال می‌گردد - به وجود آمد. شناسایی سازمان و وفاداری نسبت به آن از نتایج مستقیم استخدام دائمی است.

1. Information
2. Action
3. Value Premises

تمرکز قدرت و اطاعت

ژاپنی‌ها، در برابر قدرت، انعطاف‌پذیری و اطاعتی تقریباً کورکورانه از خود نشان می‌دهند که یکی از جلوه‌های آن، شاید احترام بسیار زیادی است که مرئوسان نسبت به رؤسای خویش ابراز می‌نمایند، اما آنها بندرت نسبت به حکومت مطلقه یا دیکتاتوری که در سایر کشورهای آسیایی وجود دارد، تن درمی‌دهند. این پدیده‌ها، به صورت عوامل تشریفاتی و الگوهایی که باید رعایت گردند، درآمده‌اند. ماهیت جزیره‌ای ژاپن و انزوای آن در طی قرون متمادی، این الگوها را بیش از پیش متجلی و بارز ساخته است. این مشخصات، غالباً به نوعی تشریفات مذهبی منتهی شده‌اند که احترامی بیش از حد برای گذشتگان، که به نوعی چابلوسی و تملق تبدیل شده، قائل هستند. به گونه‌ای که مردم، غالباً نسبت به اینکه خود را «نخستین پیشگام» بدانند، بی‌میلی نشان می‌دهند.



- الف - رفتار یکسان با همه کارکنان
 ب - با همدیگر به بیک نیک رفتن
 ج - استقبال مثبت از مشورت کارکنان
 د - نشان دادن رهبری از طریق کار زیاد
 هـ - موافقت با واسطه‌گری برای ازدواج کارکنان در صورت درخواست
 و - حضور مثبت در مراسم عروسی کارکنان و تغین خانواده آنها
 ز - برگزاری مراسم صبحگاهی با کارکنان
 ح - ترغیب و کمک به فعالیت‌های کلوپ کارکنان
 ط - معاشرت با کارکنان بعد از پایان ساعت کار
 ی - دعوت کارکنان به خانه
 مأخذ: اطلاعات تومین، بانک تومین توکیو، نوامبر ۱۹۸۳.

نمودار ۴-۵. برای توسعه مناسبات دوستانه با کارمندانتان چه اقداماتی می‌کنید؟ (رؤسای شرکتهای کوچکتر)

۴-۴. تصمیم‌گیری گروهی

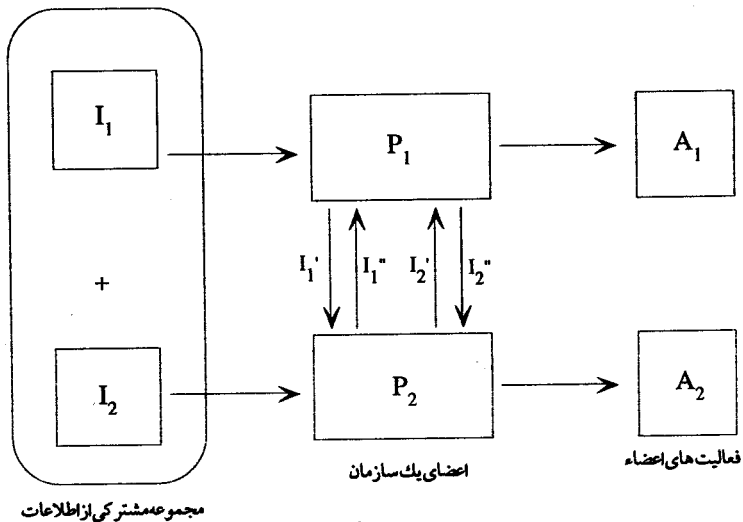
به جرأت می‌توان گفت که تقریباً همه تصمیمات ژاپنی‌ها در هر سازمانی، محصول تفکر گروهی است. و توافق گروهی، از سیستم ارزشی اجتماع ناشی می‌شود.

در این بخش، فرایند اطلاعات که در پشت تفکر قرار دارد، مورد بحث قرار خواهد گرفت. تصمیم فردی را می‌توان، محصول سیستم‌های ارزشی و آگاهی فردی قلمداد کرد. سیستم‌های ارزشی، قبلاً تحت عنوان «کدهای تصمیم‌گیری» مورد بحث قرار گرفت. دانش و آگاهی‌های فردی را اطلاعات می‌نامیم. در اینجا، این سؤال مطرح می‌شود که شرایط لازم برای يك گروه، برای نیل به يك موافقت عمومی چیست؟

فرض می‌کنیم که دو نفر برای همکاری با یکدیگر، در جهت يك هدف مشترك، از طریق تقسیم کار، گروهی را تشکیل می‌دهند. طرز تفکر و اندیشه موافقت عمومی به این صورت است: اگر من هم بجای تو بودم، همین کار را انجام می‌دادم. شرط لازم، برای این مسأله، این است که آنان دارای کدهای تصمیم‌گیری و اطلاعات مشابه باشند.

در يك سازمان، همان‌طور که تاکنون بیان گردیده است، کدهای تصمیم‌گیری، به یکدیگر نزدیک‌اند. این امر، به دلیل استخدام دائمی و همگونی طبیعی اجتماع می‌باشد. شاید به این دلیل، منطقی و معقول است که افراد يك گروه در صورت داشتن اطلاعات مشابه، تصمیم مشابهی را اتخاذ می‌نمایند.

نمودار ۴-۶، مکانیسم اساسی اجماع گروهی را بر مبنای شرایطی که به تفصیل بیان شد نشان می‌دهد. در اینجا، P_1 و P_2 ، مشخصه دو عضو گروه هستند که دارای کدهای تصمیم‌گیری مشابه



می‌باشند. A_1 و A_2 به ترتیب، فعالیت‌های آنان را نشان می‌دهند. لازم به ذکر است که تقسیم کاری در میان آنان کامل بوده، از این رو A_1 و A_2 ، مستقل از یکدیگر هستند. I_1 و I_2 مجموعه‌ای از اطلاعات هستند که به ترتیب توسط P_1 و P_2 برای انجام A_1 و A_2 مورد استفاده قرار می‌گیرند. قبل از اینکه P_1 تصمیمی را اتخاذ نماید، می‌بایست، مجموعه‌ای تقریباً کامل از اطلاعات (I_1) خویش را به آگاهی P_2 برساند تا بتواند با او به توافق برسد.

به صورتی که در اینجا مطرح است، چنانچه A_1 و A_2 مستقل از یکدیگر باشند، مسیری ارتباطی میان P_1 و P_2 ایجاد می‌شود. این مسیر که، در نمودار با I'_1 نشان داده شده است اضافی به نظر می‌رسد. اما همان‌گونه که در نمودار I''_1 توصیف شده، اگر تفاهم و توافق P_2 در موردی، قبل از انجام هر اقدامی به P_1 منتقل گردد، P_1 با هیچ‌گونه اعتراضی از جانب P_2 ، در مورد اجرای A_1 مواجه نمی‌شود. این احتمال وجود دارد که P_1 ، P_2 را از حمایت اخلاقی و یا مساعدت فیزیکی برخوردار کند.

همان‌گونه که I''_1 و I''_2 در نمودار نشان می‌دهند، دلیل دیگر این توافق، از جانب هر یک از طرفین، یکنواختی و همبستگی اجتماعی به صورت خودآگاه یا ناخودآگاه است که عضو یک گروه یا یک سازمان را ملزم به تأیید یا تضمین تصمیم خویش، توسط سایر اعضا می‌نماید. به هر تقدیر، این دو عضو در واقع، سازمانی را تشکیل داده‌اند که مرکب از چند جزء می‌باشد. یعنی A_1 و A_2 ، مستقل از یکدیگر نیستند. بعلاوه، به طوری که در بخش بعدی توضیح داده خواهد شد، تقسیم کاری در این سازمانها، مبهم‌تر از سازمانهای غربی است که بطور طبیعی اعضای سازمانهای ژاپنی را بیشتر به یکدیگر متکی می‌سازد. این وابستگی، نتیجه طبیعی انتقال فرآیند اطلاعات از P_1 به P_2 یا بالعکس است که اهمیت زیادی دارد. با این وجود، تبادل اطلاعات بین اعضا یک فرصت مناسب برای کسب همان مجموعه اطلاعاتی است که شرایط لازم را برای دستیابی به موافقت عمومی به وجود می‌آورد.

اگر کدهای هر دو را یکسان تصور نکنیم، این فرآیند اطلاعات، برای موافقت عمومی ضرورت کمتری پیدا خواهد کرد. مذاکرات لازم میان سیستم‌های ارزشی مختلف، تأکید بیشتری بر این فرآیند دارد. البته در عمل، حتی در جامعه همگن ژاپن، سیستم‌های ارزش فردی با یکدیگر اختلاف دارند. در مواردی که اختلاف نسبتاً زیاد است، فرآیند تبادل اطلاعات، ظریف‌تر و دقیق‌تر می‌گردد و هر عضو گروه، می‌بایست اطلاعات را با مهارت تدوین نماید تا با سایرین به توافق برسد. به همان ترتیب که اعضا افزایش می‌یابد، این مرحله دشوارتر و اتلاف وقت بیشتری را موجب می‌شود.

از این رو، روش تحصیل موافقت کلی اطلاعاتی، مجموعه بزرگی از اطلاعات مستند و شفاهی

را ارائه می‌دهد. در نتیجه، مشارکت تمامی اعضاء در مرحله تصمیم‌گیری را به دنبال خواهد داشت. زمانی که موافقت عمومی حاصل شد، اقدامات حاصله از آن بی‌نهایت سریع صورت می‌گیرد. پیامد مهم دیگر ناشی از موافقت عمومی، میزان تصمیم‌گروهی است که در اصل از شرایط لازم، برای نیل به يك موافقت کلی می‌باشد. به منظور اینکه اعضای گروه، تا آنجا که ممکن است، اطلاعات مشترکی داشته باشند، تعداد آنها، نمی‌بایستی بیش از اندازه باشد. مورد زیر از گزارش OECD اقتباس گردیده که این موضوع را روشن می‌سازد.

نمونه‌ای از ژاپن

تصور بعدی، نشان‌دهندهٔ اموری است که با موارد معمولی تفاوت بسیار دارد و مربوط به يك شرکت ژاپنی است که حدود دو هزار پرسنل در اختیار دارد و اخیراً از وابستگی به شرکت دیگر درآمده و استقلال پیدا کرده است. آنچه در گذشته توسط مدیریت جدید بررسی می‌شد، نه تنها هرج و مرج نبود، بلکه بالعکس سازماندهی دقیق و انضباط بوده است.

هدف اساسی مدیریت، از تلاشهایش در توسعهٔ دیدگاههای مثبت‌تری نسبت به کار، این بود که هر کارگری را قادر سازد تا اولویتهای مربوط به خود را در گروه اصلی خویش، درک نماید. یعنی آنچه که می‌بایست در جهت گروه خود انجام دهد، با عملکرد عالی توأم باشد. استراتژیهای مدیریت، برای نیل به این مشارکت شخصی که سهل و در عین حال ممتنع است، به شکل مناسبی در این ترجمه بیان شده که عین آن نقل می‌گردد:

۱. ابتدا، گروهی تا حد ممکن کوچک، تشکیل دهید. اگر گروه از نظر شالودهٔ سازمانی بزرگ به نظر می‌رسد، آن را به ۱۰ نفر یا کمتر کاهش دهید. اعضاء در گروههای کوچکتر، استقلال و شخصیت خود را حفظ کرده، همچنین با تخصص‌ها و مهارت‌های تکنیکی خود سایر اعضای گروه را یاری نماید.

۲. برای هر گروه، امکان ارزیابی اهدافش را فراهم نموده و چگونگی تنظیم آن اهداف را مشخص نمایید تا هر عضو به آسانی و آشکارا دریابد که چه کاری باید انجام دهد. ضمناً، برای هر گروه، هدفی را مشخص نمایید که به آسانی قابل توجیه باشد. سپس اجازه دهید که هر عضو با بیان خود آن را تعبیر نماید. این هدف را، به سمت اهداف عملیاتی، که تمامی اعضاء آن را درک می‌کنند، سوق دهید. پس از اینکه این اهداف و چگونگی نیل به آنها مورد بحث قرار گرفت، گروه، خود را متعهد به اجرای آن خواهد دانست.

۳. اطمینان حاصل کنید که گروه، دارای يك مسئول است. بهترین مسئول توسط مدیر مافوق تعیین می‌شود و از این رو، مورد حمایت و اعتماد او خواهد بود. نوع وظایف عملیاتی از سوی مسئول گروه معین می‌گردد. او آنچه را که قادر باشد، انجام خواهد داد تا اعضاء را از ضرورت

خلاقیت و ابتکار در امور آگاه سازد. وی ایده‌ها و ابتکارات جدید را در تمامی مراحل، تشویق و ترغیب نموده، برای حل مسائل گروهی از مباحثات و مذاکرات پشتیبانی می‌نماید.

۴. نتایج به دست آمده توسط گروه، می‌بایست بسرعت ارزیابی و اجرا گردد. این، يك امر اساسی است که ارتباط میان اعضای دو گروه، باید دوستانه و غیررسمی باشد. دستاوردهای گروهی و کمک‌های فردی، باید برای همه آشکار باشد. و این البته، از وظایف مسئول گروه است که اطلاعات را برای امکان این بررسی، آماده نماید. سپس، گروه باید با اقدامات اصولی موافقت نماید. يك سیستم اطلاعاتی در داخل گروه، نشان دهنده پیشرفت حاصله می‌باشد و پیشرفت مورد انتظار، اعضا را تشویق و روحیه آنان را تقویت می‌نماید.

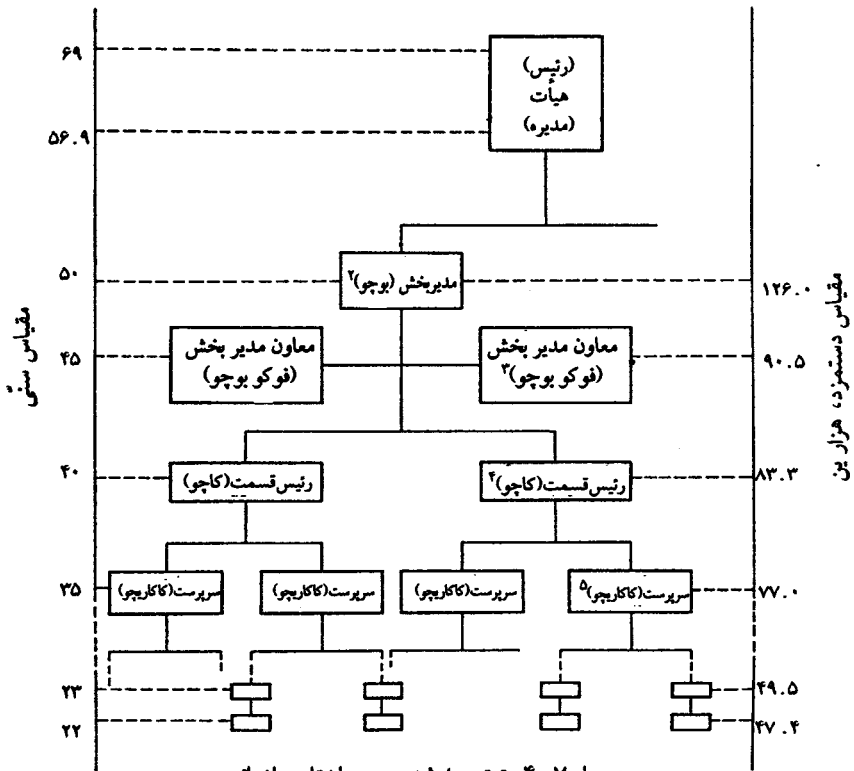
۵. تشویق دوجانبه و مباحثات مؤثر، میان مسئول و اعضای گروه امری ضروری است. وظیفه گروه تنها به حل مسائل ویژه و تلاش برای نیل به اهداف معمول محدود نمی‌شود، بلکه توسعه گروه و اعضای آن را نیز شامل می‌گردد. بعبارت دیگر رشد گروه نه تنها به مفهوم افزایش مهارت در فرایند تولید، بلکه تفاهم و پذیرش میان هر يك از اعضا و گروه نیز خواهد بود؛ که برای رسیدگی به این موارد باید زمان بیشتری اختصاص داده شود. در این صورت، اعضا به پیشرفت خویش علاقه‌مند گردیده و در امور شرکت و اخذ تصمیمات، مشارکت می‌نمایند.

همزمان با این برنامه‌ها و با ارائه انگیزه‌های جدید گروهی، شرکت به مدت چهار سال، به طور متوسط با افزایش بازدهی سالانه به میزان ۱۵ درصد، روبه‌رو گردید. تجزیه و تحلیل این افزایش بازدهی، حاکی از آن است که در حدود ۵ درصد از آن را باید به سیاست «گروه‌های کوچک» نسبت داد.

این نوع فعالیت در گروه‌های کوچک که Qc Circle نامیده می‌شود، بهترین نمونه ارائه شده، توسط جنبش کنترل کیفیت است و همان روش اصلاح شده جنبش کنترل کیفیت در ایالات متحده آمریکا است که در اوایل دهه ۱۹۶۰ در ژاپن آغاز شد. در آمریکا، این جنبش به کارخانه‌ها محدود می‌شود؛ در حالی که در ژاپن در حد وسیع‌تری گسترش یافته و همه اعضا از رئیس کارخانه تا کارگران واحدها را شامل می‌گردد، تا بتوانند در این امور شرکت نمایند.

رمز موفقیت دوائر کنترل کیفیت، سرکارگرانی هستند که يك گروه ده نفری را اداره می‌کنند. بنابراین، آموزش و حمایت این سرکارگران، امری ضروری است. به این معنی که اگر این استراتژی را که تعداد اعضای يك گروه را محدود می‌کند، با «مدیریت خطی از بالا به پایین»^۱ در غرب مقایسه کنیم، با فلسفه‌ها و اصول سازمانی مختلف مواجه خواهیم شد. يك مثال فوق‌العاده، در

مورد شرکت «آنجل اینداستریز»^۱ می‌باشد که در نزدیکی کیوتو واقع شده و تعداد کارکنان آن،



نمودار ۷-۴. ترتیب ارشدیت و ساختار سازمانی

جدول ۲-۴. ساختار سنی هیأت

سن	سمت
۶۹	رئیس کل
۶۱	مدیر اول
۶۲	مدیر دوم
:	:
:	:
:	:
۵۱	مدیر سی و دوم

1 Angel Industries.

2. Buchoh.

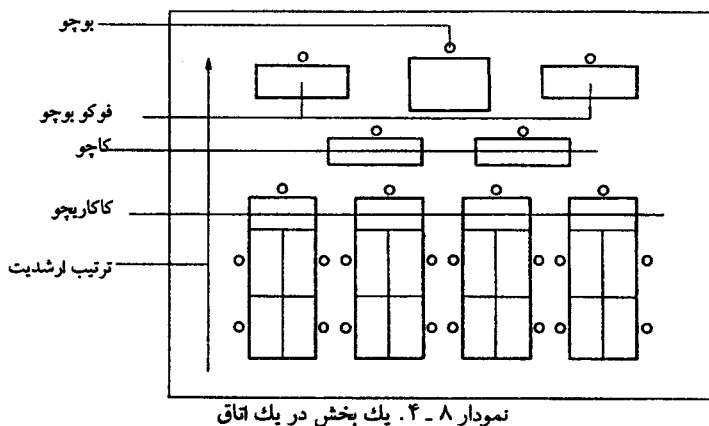
3. Fuku Buchoh.

4. Kachoh.

5. Kakarichoh.

همیشه زیر ۵۰ نفر حفظ شده است. زیرا به اعتقاد رئیس شرکت، این رقم، حداکثر تعداد پرسنلی است که وی قادر است نسبت به آنان شناخت کامل داشته و آنها را بخوبی اداره نماید. هنگامی که شمار پرسنل از ۵۰ نفر تجاوز کند، تعدادی از آنان منشعب شده، شرکت فرعی را تشکیل می‌دهند.

با وجود شباهت‌های اساسی، در میان شرکت‌های ژاپنی و اروپایی، يك تفاوت اساسی وجود



دارد. در غرب، عبارت «مدیریت خطی از بالا به پایین» اندازه گروه را مشخص می‌نماید و کنترل از بالا به پایین انجام می‌گیرد. در حالی که در سیستم ژاپنی، دستیابی به موافقت گروهی اندازه گروه را مشخص می‌نماید و موافقت عمومی از پایین به بالا انجام می‌پذیرد.

۵-۴. تصمیم‌گیری سازمانی

نمودار ۷-۴، برآورد سلسله مراتب ارشدیت و حقوق‌های يك بانک بزرگ را در خلال سال ۱۹۶۸ نشان می‌دهد. موفقیت شغلی بالاتر، توأم با سن بالاتر و حقوق بیشتر است. جدول ۲-۴، ساختار سنی مدیران همان بانک را نشان می‌دهد. در آوریل ۱۹۸۸، مؤسسه مدیریت کارگری و اداری، نتایج ارزیابی سال ۱۹۸۷ در مورد حقوق‌های شرکت‌های بازرگانی بزرگ را که دارای بیش از هزار کارمند بودند، اعلام نمود. طبق نتایج بدست آمده، میانگین حقوق سالیانه مدیران بخش اداری، بالغ بر نه میلیون و پانصد هزار ین، حقوق رؤسای بخش، بالغ بر هفت میلیون و سیصد هزار ین، و حقوق سرپرستان بالغ بر پنج میلیون و پانصد هزار ین بوده است. فارغ‌التحصیلان دانشگاهی در سن

۳۵ سالگی، به‌طور متوسط پنج میلیون و یکصد هزار ین دریافت می‌نمایند. در حالی که فارغ‌التحصیلان دبیرستانی چهار میلیون و هفتصد هزار ین و فوق‌دیپلم‌ها، چهار میلیون و یکصد هزار ین دریافت می‌کنند. ویژگی برجسته طرح اداری ژاپن این است که طبق جدول سازمانی، کلیه کارمندان اعم از تمامی سطوح، در سالن بزرگی، پشت میزهای خویش به انجام وظایف خود مشغولند. این روش در نمودار ۴-۸، ترسیم شده است.

این طرح اداری، مناسب با ضرورت‌های اطلاعاتی موردنیاز برای پیشبرد موافقت گروهی، و همچنین طرز تفکر ژاپنی بوده است که در جهت هماهنگی با اصل کار گروهی، بر مبنای منافع جمعی استوار است. سیستم اداره ژاپنی، بنحوی عمل می‌کند که یک کارخانه برای ارائه تصمیمات، اطلاعات موردنیاز را، چه به‌طور شفاهی و چه کتبی، سلسله‌وار، از یک میز به میز دیگر انتقال می‌دهد. اگر کارگران در قسمت‌های مختلف باشند، هزینه این نقل و انتقال اطلاعات، بیشتر خواهد شد.

رابطه مسئولیت و اختیار

در اینجا، اختیار به عنوان نوعی کنترل می‌باشد. کنترل به خودی خود، نفوذ و تأثیر در رفتار دیگران است. طبق «ثوری پذیرش»، اختیار زمانی مؤثر است که میزان آن متناسب با مسئولیت باشد. همانطوری که قبلاً گفته شد، سیستم P، مجموعه‌ای از افراد تشکیل دهنده شرکت است؛ اما بدون تفکیک منطقی وظایف شرکت یا عبارت دیگر، حدود وظایف فردی مبهم است، در حالی که، امکان دارد اصولاً مفهوم «منطقی بودن» در ژاپن، با مفهومی که در غرب دارد متفاوت باشد.

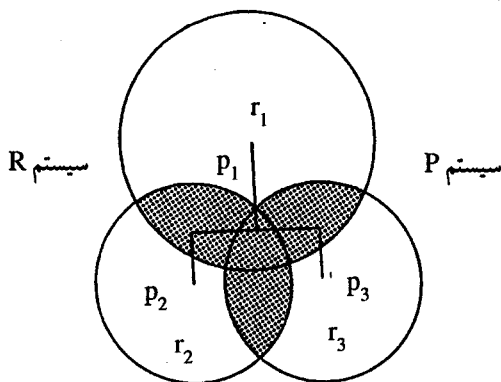
جدول ۴-۳، تصویری از مبهم بودن حدود وظایف در شرکت‌های ژاپنی را نشان می‌دهد. این جدول، همچنین روشن می‌سازد که در شرکت‌های غربی، حساسیت بیشتری در مورد تفکیک و تعیین حدود وظایف مشاهده می‌شود. نمودار ۴-۹ نیز، این مفهوم را به‌طور مختصر بیان می‌کند.

جدول ۴-۳. وضعیت تحلیلی مشاغل در ژاپن (%)

طبقه‌بندی مشاغل	تحلیل از ژوئن ۱۹۷۲ تا دسامبر ۱۹۷۲	قبل از دسامبر ۱۹۷۱	تحلیل کنونی	برنامه‌ریزی کنونی	بدون برنامه
دفتر شرکت‌های داخلی	۹/۸	۵/۴	۴/۴	۲۷/۷	۵۲/۷
مهندسی	۱۱/۳	۵/۹	۴/۵	۳۰/۴	۴۷/۸
عملیاتی	۱۱/۲	۵/۶	۳/۵	۳۱	۴۸/۷
دفتر شرکت‌های خارجی	۱۵/۷	۱۷/۶	۱۱	۲۹/۲	۲۶/۵
مهندسی	۱۶/۴	۱۹/۱	۹	۲۹	۲۶/۶
عملیاتی	۱۵/۴	۱۸/۲	۹/۵	۲۸/۵	۲۸/۵

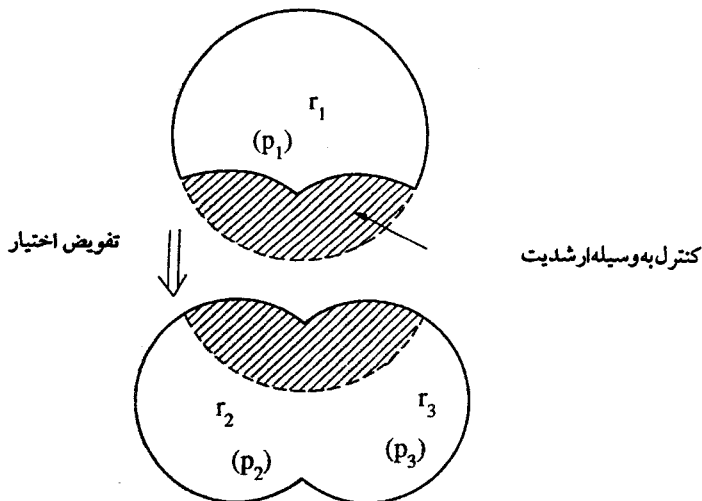
شرکت‌های خارجی عبارتند از شرکت‌هایی که در ژاپن کار می‌کنند و تعداد کارکنان آنها بیش از ۳۰ نفر و بیش از ۲۰٪ سرمایه‌های آنها خارجی می‌باشد.
ماخذ: همان مأخذ جدول ۱-۳ و ۷-۳.

در اینجا P_1 مافوق P_2 و P_3 می‌باشد. همان‌گونه که نشان داده شده است، نقش هر سه عضو، با یکدیگر ارتباط دارد. در نتیجه، فعالیت P_1 بیشتر به حفظ و تقویت هماهنگی گروه، اختصاص می‌یابد. کنترل امور شرکت نیز، نتیجه همین هماهنگی است.



نمودار ۹-۴. نقش ارتباطی مافوقها و زیردستها

منحصر بفرد بودن سیستم ارشدیت، ناشی از این است که حتی جزئی‌ترین فعالیت P_1 ، یعنی r_1 نیز، توسط P_2 و P_3 انجام نمی‌شود. این بدان معناست که در شرکتهای ژاپنی، مقامات مافوق،



نمودار ۱۰-۴. تفویض اختیار

بیش از آنچه که در غرب متداول است، می‌توانند اختیاراتی را به مقامات زیردست خود تفویض نمایند؛ و همزمان، کنترل لازم را نیز بر آنان داشته باشند. لازم به ذکر است که مقام مافوق P_1 ، پس از تفویض این اختیارات نیز، در حد لازم کنترل اوضاع و امور را در اختیار خویش دارد. این امر، فقط در مورد سیستم ارشدیت قابل اجرا می‌باشد. زیرا که این سیستم، خود یک عامل کنترل به شمار می‌رود. نمودار ۴-۱۰ نشان‌دهنده این رابطه است.

اگر موارد مشترکی میان « P_1 و P_2 » و « P_3 و P_4 » که در نمودار ۴-۱۰ با مناطق هاشور زده نشان داده شده‌اند، وجود داشته باشد، برای P_1 یکسان خواهد بود. اکنون بخشهای مربوط به P_1 به P_2 و P_3 واگذار می‌شوند، اما مسئولیت متناسب، هنوز در اختیار P_1 می‌باشد. پس نتیجه می‌گیریم که اختیار را می‌توان واگذار کرد، اما ارشدیت، غیرقابل تفویض است.

در شرکتهای ژاپنی، مقامات مافوق، غالباً مسن‌تر از زیردستان خود هستند. بنابراین، دو نوع اختیار را باید در این شرکتها مشخص نمود. نوعی از اختیار، به صورت بالقوه یا اساسی و دیگری رسمی یا اسمی است. نوع اول، مربوط به توافق و تصمیم‌گیری گروهی است و از آنجا که وظایف P_1 و P_2 و P_3 با یکدیگر درآمیخته است، مسئولیت گروه برعهده مافوق خواهد بود. مسأله قابل توجه، تفاوت میان اختیار رسمی و اسمی است که بر مبنای ارشدیت و پدرسالاری استوار است. این موضوع، یک مسئولیت فردی غیرفعال را دربر دارد. گاه، یک اشتباه فاحش در سطوح پایین سازمان که هیچگونه رابطه مستقیمی با مدیریت ندارد، ممکن است به شهرت و آبروی شرکت لطمه وارد سازد. این لطمه، می‌تواند به سطوح بالای سازمان نیز صدمه زده و حتی منجر به استعفای مدیر شرکت شود. بیانات آقای «سی جیما»^۱، معاون اجرایی شرکت «سی‌ایتو»^۲ در سال ۱۹۷۲، بیانگر نمونه‌ای از این نوع اختیار و مسئولیت است.

هنگامی که یک پروژه، با ناکامی مواجه می‌شود، کسانی که پیشنهاد و اجرای آن را به عهده داشته‌اند، مورد بازخواست قرار نمی‌گیرند، بلکه تمامی مسئولیت آن، متوجه مدیریت می‌شود. اگرچه پاداشها برای پرسنل در سطوح پایین منظور می‌گردد، اما بازخواست‌ها، متوجه مدیریت خواهد بود. این گونه مسئولیت‌ها و اختیارات درهم آمیخته شده و مسئولیت‌های گروهی را به وجود می‌آورند. این مسئولیت‌های گروهی، بنابر نتیجه‌ای که از آنها مترتب می‌شود، دارای مزایا و یا معایبی خواهند بود. مزایای آن شامل تفویض اختیارات اساسی است که از مسئولیت کامل، جدا بوده و توسط مقام مافوق حمایت می‌شود. این مزایا، منافعی را بویژه به مدیریت میانی اختصاص می‌دهد.

1. Sejima

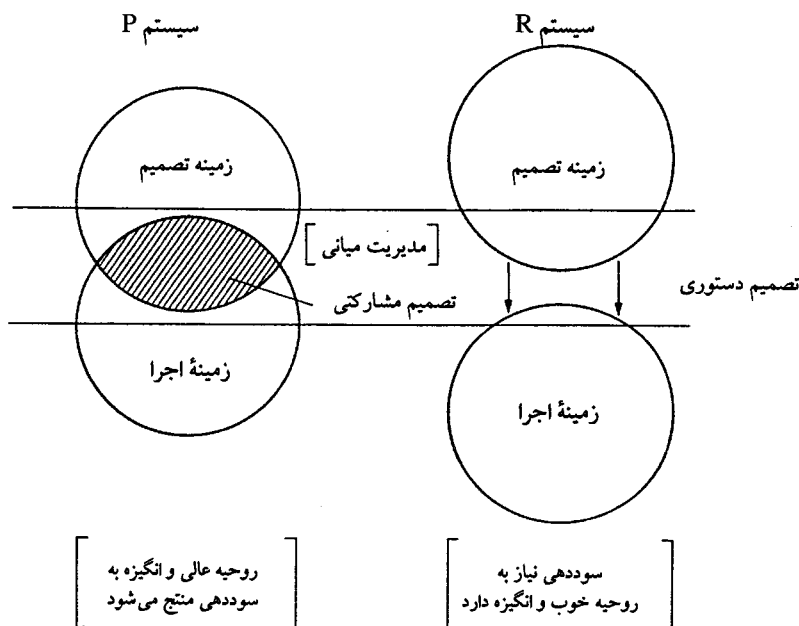
2. C. Itoh

نقش مدیریت میانی

موافقت عمومی، قبل از اتخاذ تصمیم، مجموعه‌ای از اطلاعات را دربر دارد که قسمت اعظم آن، در بخش اجرایی به وجود می‌آید. بنابراین، تقاضای اطلاعات، مستلزم سوق دادن فرایند تصمیم‌گیری در جهت اجراست. در حالی که نیاز به تصمیم‌گیری می‌بایست برای یکپارچه نمودن استراتژیها در جهت رشد، آشکار شود. نقطه موازنه این دو تقاضای متناقض، در سطح مدیریت میانی قرار دارد. بنابراین، نیروی انسانی زیاد، ساعات کار کارمندان و منابع مدیریت، با توجه به این نوع فعالیت‌ها سرمایه‌گذاری شده‌اند. طبیعی است که اگر، مدیریت میانی دارای صلاحیت کافی بوده و به امور و وظایف پرسنل تسلط کامل داشته باشد، در این صورت اعمال این سیستم مؤثر خواهد بود.

در شرکت‌های ژاپنی، مدیران میانی که تحت آموزش و کسب مهارت‌های لازم قرار می‌گیرند، با توجه به سیستم چرخشی و استخدام دائمی دارای شرایط لازم هستند. از این رو، مهم‌ترین عامل شایستگی ساختار مدیریت ژاپنی، مشارکت مدیران میانی در مسائل اساسی شرکت است.

عدم اتلاف وقت، بیان مراحل تصمیم‌گیری و اجرای امور، در نمودار ۴-۱۱ مشاهده می‌شود. این امر، مؤید وجود روحیه بالا و داشتن انگیزه، چه در سطح مدیران میانی و چه در میان پرسنل رده‌های پایین‌تر می‌باشد. با اعمال این روش، می‌توان انتظار سوددهی و بازدهی داشت. در حالی



نمودار ۴-۱۱. نقش مدیریت میانی

که در غرب، تفکیک تصمیم‌گیری از اجزاء، بدین مفهوم است که روحیه و انگیزه، صرفاً برای افزایش سوددهی مورد توجه قرار می‌گیرد.

اگر بگوییم که مدیریت میانی در ژاپن، مبتکر شهامت و فعالیت بوده است، چندان مبالغه‌آمیز نیست. زیرا آنان از نظر مسئولیت، مورد حمایت رؤسای مافوق خود قرار دارند. یک نمونه بارز آن، مشارکت میان «جنرال موتورز و ایسوزو»^۱ است که در سال ۱۹۷۱، توسط دو عضو مدیریت میانی شرکت ایتو پیشنهاد و ترتیب داده شد. این مشارکت، یکی از بزرگترین قراردادهای بین‌المللی است که تاکنون توسط یک شرکت ژاپنی به عمل آمده است. در این مورد، به نقل از آقای «سی جیما» چنین آمده است: «در خلال دو سال گذشته، شرکت ما پروژه‌های متعدد و مهمی را اجرا کرده است که هیچ‌یک از آنها با تصمیم مقامات بالا نبوده است. کلیه این پروژه‌ها، توسط مدیریت میانی پیشنهاد گردیده و مقامات بالا، تنها از آن آگاهی داشته‌اند.»

طبق نظریه سی جیما، فلسفه شرکت ایتو، برای تعیین استراتژیها، به قرار زیر است:

الف. توسعه یک استراتژی، با هدف تشکیل یک سازمان برای اجرای آن. همزمان، باید شرایطی ایجاد کرد تا افراد مسئولیت‌پذیر، در بخشهای مختلف اجرا، قادر به انجام وظایف خویش به نحو احسن باشند.

ب. مهم‌ترین عامل، توجه به روابط انسانی است. از این رو، فعالیت‌های گروهی می‌بایست به‌طور کامل انجام پذیرد.

ج. تفاهم و توافق عمومی میان اعضاء برای مشارکت آگاهانه آنان در امور مورد نیاز است.

د. هنگامی که پیشنهادی داده می‌شود، اتخاذ تصمیم در مورد عملی بودن یا عملی نبودن آن، باید سرعت انجام شود.

ز. وقتی که پیشنهادی با موافقت مواجه شد، مسئولان باید آن را از طریق امور مالی و سازمانی حمایت کنند.

و. هنگامی که یک پروژه، با موفقیت به انجام می‌رسد، مبتکر و مجریان آن می‌بایستی مورد تمجید قرار گیرند و سوابق آنان در بایگانی ثبت گردد.

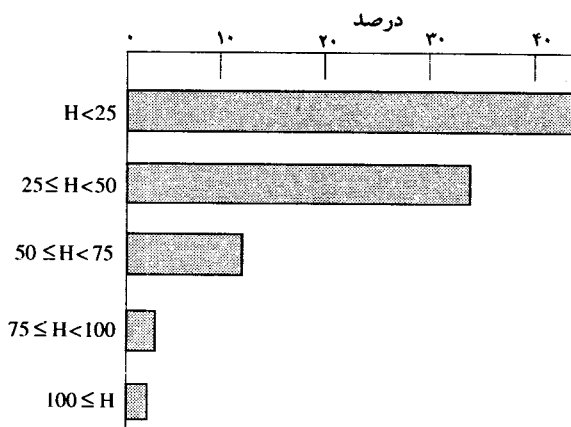
هـ. در صورتی که اجرای پروژه، با ناکامی مواجه شود، کسانی که پیشنهاد و اجرای آن را برعهده داشته‌اند، نباید مورد مؤاخذه قرار گیرند. بلکه، تمامی مسئولیت‌ها متوجه مدیریت بالا می‌باشد، که با اجرای آن موافقت نموده است. اگرچه پاداشها متوجه پرسنل رده‌های پایین است، اما در مورد مؤاخذه‌ها چنین نیست.

همان‌گونه که در سیستم رینجی مشاهده شد، نقش اساسی مدیریت میانی در سازمانهای ژاپنی، دارای ریشه‌هایی در سیستم فئودالی ژاپن است. بعلاوه، حقیقت تاریخی دیگری نیز، باید مورد توجه قرار گیرد، و آن تصفیه مدیریت بالا، پس از جنگ جهانی دوم می‌باشد که قبلاً درباره‌اش توضیح داده شده است.

این تصفیه، موجب به وجود آمدن شرایطی شد که مدیران جوانتر و کم تجربه‌تر، که در سطوح میانی مشغول بودند، ناگزیر شدند مدیریت شرکت‌های ژاپنی را به عهده گیرند. این فقدان تجربه، آنان را موظف نمود تا در تمام موارد با زیردستان خود به بحث و مشورت بنشینند. احتمالاً این امر، در تقویت نقش مدیریت میانی سهم بسزایی داشته است. بنابراین، در حال حاضر، مدیریت میانی در سازمان ژاپنی، بیش از تمامی مدیران، دارای مسئولیت‌ها و مشاغل مختلف است.

از ارقام موجود در نمودار ۴-۱۲، می‌توان نتیجه گرفت که این گروه، شام خویش را هر شب در منزل صرف نمی‌کنند. ۵۸/۳ درصد آنان در هفته یک یا دو شب، ۲۸/۱ درصد ۳ الی ۴ شب و ۱۱/۶ درصد ۵ شب یا بیشتر، شام خود را در منزل صرف می‌کنند.

بدیهی است این روش به کانون خانواده آنان لطمه وارد می‌کند. مدیریت میانی ژاپنی، تاکنون این آمادگی را از خود نشان داده است که خود را وقف بقای سازمان نماید. اما در همین اواخر، یعنی در دهه ۱۹۸۰، شرکت‌های آنان، سعی در خیانت به این مدیران داشته، رفتاری را در پیش گرفتند که گویی این گروه زائد هستند. بویژه آنکه، دیگر در دائمی بودن استخدام آنان تضمینی وجود ندارد. ما این موضوع را در فصل ۷ بیشتر مورد بررسی قرار خواهیم داد.



H = میانگین ساعات کار

نمودار ۴-۱۲. میانگین ساعات اضافه کاری در هر ماه

ماخذ: نیون نو جوکن (مدیریت میانی ژاپن)، مجله اقتصادی ژاپن، ۱۹۸۴.

فصل پنجم

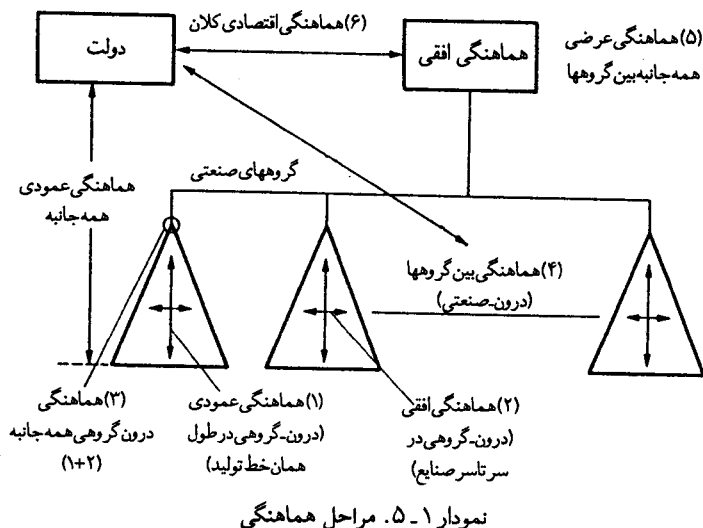
هماهنگی، تصمیم‌گیری و سیاستگذاری بین صنایع و دولت

وظیفه اصلی مدیریت در یک شرکت، اتخاذ تصمیم صحیح در مورد چگونگی تخصیص مطلوب منابع، برای نیل به اهداف است. آنچه پس از این مرحله مورد توجه قرار می‌گیرد، حدود این تخصیص و قابلیت کنترل شرکت در این محدوده، با ملحوظ داشتن اولویت اطمینان نسبت به امور بازرگانی می‌باشد.

یک شرکت، هنگامی که تشخیص دهد موردی سودمند است، نسبت به انجام آن اقدام می‌نماید. مثلاً گروه‌های صنعتی که در فصل دوم این کتاب مورد بحث قرار گرفت، به دلیل اینکه وجودشان به نفع شرکت‌های عضو هست، وجود دارند. در اقتصاد ژاپنی مراحل معدودی وجود دارد که در آنها تصمیم‌گیری و سیاستگذاری هماهنگ شده است. نمودار ۵-۱ بیانگر این مراحل می‌باشد.

۱-۵. هماهنگی درون گروهی

شرکت‌های بزرگ مادر، در تخصیص منابع، به شرکت‌های وابسته و شرکت‌های فرعی، از طریق امور مالی و قدرت کنترل اداری، اعمال نفوذ زیادی می‌نمایند. این موضوع در مورد شرکت میتسوبی توآتسو کمیکالز، در جدول ۱۱-۲ مشاهده می‌شود. جدول ۵-۱، فهرست رؤسای شرکت‌های نیپون استیل را نشان می‌دهد. رؤسای شرکت‌های وابسته منصوب شده از جانب شرکت مادر، یعنی نیپون استیل، با علامت ستاره مشخص شده‌اند. این امر، بیشتر به منظور کنترل است تا هماهنگی.



براساس نوشته مجله «اکنومیک» مورخ ۶ اکتبر ۱۹۷۶، صنایع سنگین میتسوبیسی، با اتحادیه کارگری خود، در مورد انتقال ۱۱۰ نفر از کارگران خویش، به طور موقت به «ساتوماشینز»^۱ به توافق رسید. این بدین مفهوم است که نقل و انتقال کارگران به میزان زیادی در اختیار دو شرکت بوده و مکانیسم بازار کار چندان دخالتی نداشته است.

ساتوماشینز، توسط صنایع سنگین میتسوبیسی حمایت شده بود. در حالی که در بحرانهای شدید مالی و برنامه اصلاحی، ساتوماشینز، ضرورت تأمین نیروی انسانی را، خارج از بازار کار مورد توجه قرار داده بود. نیازهای دو شرکت، سبب انجام دیدارهای دوجانبه گردید. این ارتباط، منجر به ادغام ساتوماشینز و میتسوبیسی ماشین سلز، یکی از انشعابهای صنایع سنگین میتسوبیسی بود، گردید. و در نتیجه این ادغام، یک شرکت جدید، به نام «ماشینهای کشاورزی میتسوبیسی» به وجود آمد.

در سال ۱۹۷۴، شرکت ماتسوشیتا الکتریک، ۲ هزار نفر از کارمندان را به طور موقت به فروشگاههای زنجیره ای ناسیونال (با نام بازرگانی ماتسوشیتا)، که بالغ بر ۱۸ هزار فروشگاه در سراسر ژاپن است، منتقل نمود. این فروشگاهها، مستقل از یکدیگر بودند، اما بیشتر محصولات ماتسوشیتا را عرضه می کردند. با این اقدام، ماتسوشیتا قادر بود تا ۱۵ درصد از نیروی کارگری مازاد بر احتیاج خود را در خلال سالهای رکود بازرگانی جذب نماید. شرکت نتیجه گرفت که این بحرانها را نمی توان با استراتژی انفعالی دوران رکود حل کرد بلکه باید از طریق استراتژی مثبت توسعه

1. Sato Machines.

جدول ۱-۵. کمپانی‌های مربوط به نیپون استیل^۱

تعداد مدیران	نسبت کالاهای متعلق به نیپون استیل (%)	مبلغ سرمایه (میلیون ین)	نام یا شرکت
۲۶ (۱)**	۱۳/۶	۳۲۴۰۰	* نیس شین سیکو
۲۳ (۴)	۳/۵	۲۱۶۳	* اوزاکا سیکو
۱۹ (۳)	۱۱/۲	۲۴۵۰	* تویی کوگیو
۱۰ (۲)	۱۰	۲۰۰۰	توکای کوگیو
۱۴ (۵)	۲۴/۹	۱۵۰۰	دایواسیکو
۱۳ (۳)	۰/۶	۱۲۳۰	سیویو کو - هان
۱۲ (۶)	۴۲/۲	۷۵۰	* دای تسو کوگیو
۲۴ (۳)	۹/۹	۱۰۰۰۰	دای دوسیکو
۲۱ (۰)	۱/۶	۴۷۶۷	میتسوبیسی سیکو
۱۴ (۰)	۱۳/۶	۴۷۱۲	آیچی سیکو
۱۰ (۷)	۵۴/۸	۹۷۲	* توکوشوسیکو
۱۷ (۱)	۱۴/۳	۱۲۸۰	نیپون کین زو کو
۱۷ (۳)	۱۷/۶	۱۵۰۴	تاکاساگونک کو
۸ (۳)	۶۹/۹	۲۲۵۰	* دایدو کومهان
۱۷ (۲)	۱۴/۴	۱۲۰۰	سان کیو کین زو
۱۰ (۴)	۴۰	۵۰۰	نیچیا کوگیو
۱۶ (۳)	۱۲/۶	۱۲۰۰	سوزوموتو کین زو کو
۱۳ (۸)	۱۰۰	۲۰۰۰	* فوجی سانکی کوکان
۲۶ (۰)	۸/۳	۲۵۰۰	نیپون ژوکاگاکو
۱۷ (۳)	۸	۳۰۳۰	* نیپون دنکو
۲۴ (۳)	۱۴/۲	۶۶۰۰	تای هیو کین زو کو
۱۶ (۰)	۳۰	۲۰۰۰	نی تسو
۱۵ (۶)	۵۲	۲۴۰۰	* کوروساکی یو - گیو
۱۸ (۱)	۲۲	۳۳۰۰	نیپون شوکوبای کاکاگو
۱۹ (۵)	۳۴/۳	۲۵۰۰	سی تسو کاکاگو
۱۲ (۷)	۲۷/۱	۷۰۰۶	* نی تسو کاکاگو
۱۱ (۷)	۵۵	۱۵۰۰	فوجی سمیت
۲۱ (۵)	۶۰/۸	۱۸۰۰	تای هی کو - گیو
۱۸ (۴)	۲۲/۲	۱۶۶۵	فودوکن تسو
۱۰ (۴)	۱۰۰	۴۱۰	* هیروهان کایون
۷ (۷)	۱۰۰	۵۰۰	* نی تسو فودوسان
۱۳ (۳)	۱۰۰	۸۰۰۰	اسکای آلمی
۱۳ (۰)	۳۵/۲	۱۲۵۰	اوزاکا کوزای
۱۲ (۰)	۶۶/۶	۹۰	نیپون تپان

* رئیس کمپانی‌های علامتگذاری شده از نیپون استیل آمده است.

** شماره‌های داخل پرانتز نشان‌دهنده مدیران از نیپون استیل می‌باشد.

فروش، توسط نیروهای تقویتی، پشت سر نهاد، نه از طریق استراتژی انفعالی دوران رکود. کسانی که به این شرکت منتقل شدند، نه تنها از کارگران کارخانه، بلکه از اعضای بخشهای غیرمستقیم شرکت نیز بودند. در این مورد، گرچه هر یک از این فروشگاههای زنجیره‌ای، مستقل از یکدیگر بودند، اما همه آنها تحت حمایت ماتسوشیتا قرار داشتند. احتمالاً آنها خود، چنین حمایتی را خواسته بودند. این، نمونه‌ای از هماهنگی از طریق ائتلاف عمودی است. غالباً این نوع هماهنگی، به صورت منفی بروز می‌کند. یک نمونه از آن مربوط به ورشکستگی «تویوالو»^۱، تولید کننده عمده سوپاپ ژاپن در سال ۱۹۷۶ می‌شود. بدهی‌های فراوان این شرکت به شرکتهای دیگر، که در حدود ۸۸/۲ بیلیون ین بود، وضعیت مالی آن را به مخاطره انداخت. این مورد، دومین نمونه ناکامی در تاریخ آن دوره ژاپن است.

سیاست مالی تویوالو، یک سیاست بی‌طرفانه، مشابه مورد هیتاچی بود که در بخش دوم توضیح داده شد. تویوالو، تقریباً همین مقدار وام، از بانک‌های متعدد دریافت کرده بود. اما به دلیل اینکه دارای یک بانک اصلی نبود، هیچیک از بانک‌ها، پیشقدم حمایت از او نشدند و در نتیجه، با ورشکستگی روبرو گردید. در ژاپن نداشتن یک بانک اصلی برای یک شرکت، مخاطره‌آمیز می‌باشد. اما هنگامی که یک شرکت، دارای بانک اصلی باشد، در کنار استفاده از منابع پولی بانک و دریافت وام، از منابع مدیریت نیز، برخوردار خواهد بود.

اگر بانک‌ها را به عنوان عوامل مهم پشتیبانی مالی از تولید کنندگان در نظر بگیریم، تخصیص منابع، نوع دیگر هماهنگی عمودی محسوب می‌شود.

در گذشته، تعداد معدودی از مدیران بانک‌ها، برای مدیریت به شرکتهای تولیدی منتقل می‌گردیدند. بویژه، در اوایل دهه ۱۹۶۰ که شرکت‌های ژاپنی بشدت متکی به وام بودند. این مدیران، معمولاً در سنین بازنشستگی قرار داشتند و به دلیل اجرای طرح تعدیل مدیران رده‌های بالاتر، که نتیجه اعمال سیستم استخدام دائمی بود، از بانک‌ها به شرکتهای تولیدی منتقل می‌شدند. همچنین، این انتقال پرسنلی، یک کانال ارتباطی مؤثر در صنایع بود. البته شرکتهای تولیدی، تمایل چندانی به پذیرش این مدیران نداشتند، اما ترس از بحرانهای مالی، آنها را ناگزیر به این پذیرش می‌نمود.

همان‌گونه که در فصل دوم اشاره شد، نسبت برابری وام حداکثر ۸۰/۲۰؛ و هر نوع غفلت، نسبت به برآوردن خواسته بانک‌ها، می‌توانست موجودیت شرکتهای تولید کننده را به خطر بیندازد. در عوض، ایجاد ارتباط حسنه با یک بانک معتبر، تا حد زیادی موجب افزایش اعتبار شرکتهای تولیدی می‌شد. اما به هر حال، پس از آخرین بحران اقتصادی، بانک‌ها تا حدی سیاست خود را

1. Toyo valve.

تغییر دادند. در حال حاضر، بانک‌ها علاوه بر مدیران، متخصصان برجسته خود را نیز برای وام‌گیرندگان، گسیل می‌دارند.

بحرانهای اقتصادی، ورشکستگی‌هایی را به بار آورد، و این ورشکستگی خطر به وجود آمدن يك واکنش زنجیره‌ای ورشکستگی، بدلیل ساختار مالی وابسته دوجانبه شرکت‌های مقروض برای بانک‌ها دربر داشت. این مسأله به نوبه خود، سبب ورشکستگی بانک‌ها نیز شد. در حال حاضر، به نظر می‌رسد بانک‌ها، در نظر دارند که اداره شرکت‌های تحت حمایت خود را، مستقیماً به عهده بگیرند و به این منظور، مدیران توانای خویش را، قبل از موعد بازنشستگی به این شرکت‌ها منتقل می‌نمایند. جدول ۲-۵، میزان بالای انتقال این گونه مدیران را به شرکت‌های مختلف نشان می‌دهد. البته، روابط میان تولیدکنندگان و بانک‌ها، می‌بایست از روابط میان شرکت‌های مادر و شرکت‌های وابسته یا پیمانکاران فرعی، متمایز و مشخص شود. با این وجود، بعضی از شرکت‌ها از قبیل تویوتا، با اعطای وام از محل منافع حاصله خود به سایر شرکت‌ها، نقش بانک‌ها را ایفاء می‌نمایند.

جدول ۲-۵. مدیران منتقل شده از بانک‌ها^۱

بانک	تعداد مدیرانی* که از بانک‌ها منتقل گردیده‌اند	
	۱۹۷۷	۱۹۷۸
میتسوبی	۶۸	۷۰
میتسوبیشی	۱۳۶	۱۵۶
سومیتومو	۱۱۶	۱۳۲
فوجی	۱۴۸	۱۴۰
سانوا	۸۳	۹۳
دی. کی. بی	۱۸۲	۱۹۴

* مدیرانی که از بانک‌ها اعزام و مدیر شرکت‌های پذیرنده شدند.

در اوایل دهه ۱۹۷۰، قبل از آزاد شدن سرمایه‌گذارهای بزرگ، تویوتا و نیسان، با عجله میزان خرید قطعات را از عرضه‌کنندگان افزایش دادند. این اقدام، به منظور حمایت از سیستم تولیدشان که بر مبنای «تولیدات خارجی» بود و همچنین ترس از نفوذ و سلطه سرمایه‌گذاری خارجی بر صنایع اتومبیل‌سازی، صورت می‌گرفت.

همان‌طور که در جدول ۳-۵ مشاهده می‌شود، نسبت سهام حفظ شده در شبکه ارتباطی شرکت مادر و شرکت‌های انشعابی و شرکت‌های مربوطه، و در گروه صنعتی مشابه، در بازار سهام ژاپن

که اکثراً این گونه مؤسسات در آن فعالیت دارند، بهسولت بالا رفت. این امر، بویژه در مورد تویوتا موتورز که سعی دارد روابط نزدیک و وابستگی دوجانبه را در میان اعضای ۱۷۴ شرکت تولیدی تحت پوشش خود، که اتحادیه «کیوهو-کای»^۱ را تشکیل می دهند حفظ نماید، کاملاً مشهود است.

جدول ۳-۵. پراکندگی سهامداران^۲ (%)

۱۹۷۸	۱۹۷۳	۱۹۶۸	۱۹۶۳	۱۹۵۰	۱۹۱۹	
۰/۲	۰/۳	۰/۳	۰/۲	۳/۲	۴/۵	دولت و مؤسسات دولتی
۳۶/۶	۳۳/۸	۳۰/۳	۲۱/۴	۱۲/۶	۵/۱	مؤسسات مالی
۲/۲	۱/۳	۱/۷	۹/۵	—	—	کارتهای سرمایه گذاری
۱/۷	۱/۵	۲/۱	۲/۲	۱۱/۹	۰/۹	دلان سهام
۲۶/۳	۲۷/۵	۲۱/۴	۱۷/۹	۱۱	۱۵	سایر همکاریهای داخلی
۲/۱	۲/۸	۲/۱	۱/۸	—	—	همکاریهای خارجی
۶۹/۱	۶۷/۲	۵۷/۹	۵۳	۳۸/۷	۲۵/۵	مجموع
۳۰/۸	۳۲/۷	۴۱/۹	۴۶/۷	۶۱/۳	۷۴/۴	اشخاص
۰/۱	۰/۱	۰/۲	۰/۳	—	—	خارجی
۳۰/۹	۳۲/۸	۴۲/۱	۴۷	۶۱/۳	۷۴/۴	مجموع
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	جمع کل

در واقع برای هر يك از تولید کنندگان لوازم در «تویوتاسیتی»^۳، که در مجاورت تویوتا موتورز قرار دارد، انجام معاملات بازرگانی با نیشان موتورز تقریباً غیرممکن می باشد و آنها با قرار گرفتن در دهکده دورافتاده تویوتا، از این امر تحریم شده اند. این موضوع، نه تنها به مسافت جغرافیایی، بلکه به فرهنگ آنها نیز مربوط می شود.

برخی از شرکت های بازرگانی، به تولید کنندگان محصولات که بطور انحصاری توسط آنان توزیع می شود، کمک مالی می نمایند. نمونه ای از رابطه فرهنگی عمومی، تخصیص منبع به طریق کنترلی است که در میان تولید کنندگان و پیمانکاران فرعی دیده می شود.

به طوری که در فصل ۲ توضیح داده شد، دوگانگی ساختار اقتصادی ژاپن، به وجود آورنده تعداد زیادی از شرکت های کوچک بوده، که بیشترین آنها را می توان به عنوان پیمانکاران فرعی

1. Kyoho - Kai

2. Annual of the Tokyo Stock Exchange, 1979.

3. Toyota city.

شرکتهای بزرگ، برشمرد. روابط پیمانکاری فرعی، انواع متعددی از رابطه‌ها را تشکیل می‌دهد. معمولاً این روابط قراردادی نیست، اما تقریباً دائمی می‌باشد. زیرا برای پیمانکاران فرعی، بدون وابستگی به شرکت مادر، ادامه حیات مشکل است.

۲-۵. هماهنگی یکپارچه و افقی درون گروهی

در سالهای ۱۹۷۶ و ۱۹۷۷، در جریان بحران اقتصادی طولانی، پس از بحران نفت، صنایع سنگین میتسوبیشی، با موافقت اتحادیه کارگری، یک هزار تن از کارگران خود را به «میتسوبیشی موتورز کورپریشن»^۱ منتقل نمود. میتسوبیشی موتورز کورپریشن، از موقعیت فروش داخلی و خارجی بسیار خوبی برخوردار بود و بعلاوه، یک کارخانه جدید در شهر «اکازاکی»^۲، واقع در منطقه مرکزی جزیره اصلی «هونشو»^۳ ایجاد نموده بود. از این رو، به نیروهای کارگری جدیدی نیاز داشت. کارگران صنایع سنگین میتسوبیشی، اکثراً از یک بارانداز در جزیره جنوبی «کیوشو»^۴ به آنجا منتقل گردیدند. یک تولیدکننده دیگر اتومبیل، به نام «دای هاتسو موتور»^۵ اعلام کرد که در حدود ۵۰۰ کارگر و مهندس، از شرکتهای کشتی‌سازی و چیت‌سازی هیتاچی را می‌پذیرد. این سه شرکت، اعضای «سانسویی - کای»^۵، گروه بانکی «سانوا» بودند. در این مورد، دای هاتسو نیز ۵۰ کارگر از صنایع فلزی سومی‌تومو را پذیرفت که یک امر غیرمعمول در انتقال کارگران، میان گروههای صنعتی تلقی می‌شد.

در اینجا لازم است توجه کنیم که در مورد شرایط کارگران انتقالی، سوءتعبیر نشود. البته، این کارگران برده به حساب نمی‌آیند. به آنان این فرصت داده می‌شود که میان ادامه اشتغال در شرکت خود یا اختیار شغل در شرکت دیگر، یکی را انتخاب نمایند. اما همان‌گونه که در فصل ۳ مشاهده شد، انتقال از یک شرکت به شرکت دیگر، معمولاً به نفع آنان نخواهد بود. مثلاً ۴۰۵ تن از کارگران کارخانه «سوای شرکت سوپاپ تویو»^۶، در ماه مارس ۱۹۷۷، داوطلبانه این شرکت را به منظور یافتن شغلی در شرکت دیگر، ترک نمودند. شرکت تویو، بخش مشاوره استخدام مجدد را برای حمایت از آنان تشکیل داد. در ظرف مدت شش ماه، ۷۹ درصد از آنان شغل تازه‌ای را پیدا کردند. اما مشاوران اظهار داشتند که در شرکت جدید، اکثریت آنان دوسوم از دستمزد خود را دریافت می‌کنند. این نیز،

1. Mitsubishi Motors Corporation.

2. Okasaki

3. Honshu.

4. Daihatsu Motor.

5. Sansui - Kai.

6. Suwa Plant of Toyo Valve Co.

خطر دیگری برای يك شرکت است که متعلق به گروه صنعتی نیست.

در مورد صنایع سنگین میتسویشی، کارگران می‌توانستند بدون تحمل ضرر و زیانی، به شرکت دیگری در همان گروه، یعنی میتسویشی موتورز منتقل شوند. تنها می‌بایست، محل اقامت خود را تغییر داده و از خانه‌های سازدانی برای سکونت استفاده کنند. تخصیص منبع، البته به جز منابع انسانی نیز، می‌بایست در مورد هماهنگی درون گروهی یکپارچه، مورد بحث قرار گیرد.

قبل از اینکه این مرحله را مورد بررسی قرار دهیم، باید توجه کنیم که یکی از نتایج مهم هماهنگی‌های افقی و عمودی، این امر است که بازار کار و بازارهای محصولات واسطه‌ای در داخل کشور حفظ می‌شود. بنابراین، نفوذ گروه‌های صنعتی در اقتصاد ژاپن، ممکن است اثرات نامطلوبی بر سایر بخشها داشته باشد.

در اول فوریه سال ۱۹۷۳، دو شرکت «توشیبا کابینت»^۱ و «ایس زاکی کابینت»^۲ در یکدیگر ادغام شدند. این دو شرکت، از شرکتهای گروه «توکیو شیا اورا الکتریک» بودند که متشکل از ۶۰ شرکت است. به منظور تقویت این ۶۰ شرکت، يك گروه هسته‌ای شامل رؤسای شرکتهای، به نام «توفو-کای»^۳ تشکیل شد. نخستین اقدام این گروه، تعیین و اجرای حدود فعالیت‌ها یا منابع گروهی بود.

توفوکای، دارای شش گروه فرعی تولید و انتقال نیرو، الکترونیک صنعتی، محصولات مصرفی، لوله‌های تخلیه الکتریکی، فروش و مشارکت با شرکتهای خارجی بود. يك کمیته اجرایی از نمایندگان شش گروه، جهت پیگیری دو خط مشی زیر تشکیل گردید:

۱. یکپارچه نمودن شایستگی‌های هر گروه و کمک به گروههای توسعه نیافته.

۲. هماهنگ ساختن نظریات همه شرکتهای مربوطه و در جریان امور قرار دادن شرکت مادر، یعنی توشیبا الکتریک.

توشیبا قبلاً عضو گروه میتسویشی بوده است. اما پس از جنگ جهانی دوم، تلاشهایی را جهت استقلال خود به عمل آورد. روابط میان توشیبا و دیگر اعضای گروه، چندان مستحکم نبود. اما در سال ۱۹۷۳، توشیبا با توجه و تکیه بر موارد زیر، تصمیم گرفت بار دیگر به گروه «نیموکوکای» یا گروه میتسویشی بپیوندد.

۱. در شرایطی که ساختار صنعتی ژاپن در حال تغییر است، مصلحت و منافع ایجاب می‌کند

1. Toshiba Cabinet.
2. Isezaki Cabinet.
3. Tofu-Kai.

جدول ۴- ۵. سرمایه گذاری مشترک برای توسعه نفت

(ج) گروه سومیتومو	(ب) گروه میتسویی	(الف) گروه میتسویی
شرکت توسعه نفت سومیتومو با مسئولیت محدود تأسیس: ۱۹۷۳ سرمایه پرداخت شده: ۹/۲۸۵ میلیون یین تعداد سهامداران: ۴۲	شرکت اکتشاف نفت میتسویی با مسئولیت محدود تأسیس: ۱۹۶۹ سرمایه پرداخت شده: ۱۲/۴۰۴ میلیون یین تعداد سهامداران: ۴۰	شرکت توسعه نفت میتسویی با مسئولیت محدود تأسیس: ۱۹۷۲ سرمایه پرداخت شده: ۱۵۰۰۰ میلیون یین تعداد سهامداران: ۲۹
<p>سهامداران</p> <p>درصد سهام</p> <p>سومیتومو شوچی ۱۵/۶۶</p> <p>سومیتومو کیمیکال ۱۵/۶۶</p> <p>بانک سومیتومو ۷/۵۹</p> <p>صنایع فلزای سومیتومو ۷/۵۹</p> <p>ایدیتسو کوزان ۷/۱۲</p> <p>تراست و بانکداری سومیتومو ۴/۷۴</p> <p>بیمه M و F سومیتومو ۳/۹۵</p> <p>صنایع سنگین سومیتومو ۳/۹۵</p> <p>مادان و فلزات سومیتومو ۲/۳۹</p> <p>بیمه عمر سومیتومو ۲/۷۷</p> <p>(سایر شرکها)</p> <p>صنایع الکتریکی سومیتومو، نیون ۰</p> <p>بانک فودوسان، بانک اعتبارات بلندمدت، ۰</p> <p>بانک صنعتی ژاپن، نیون الکتریک ۰</p> <p>آتاکا و شرکا، خطوط O.S.K میتسویی، ۰</p> <p>مجمع کاجیما، کربوتا با مسئولیت محدود، ۰</p> <p>سیمان سومیتومو و غیره. ۰</p>	<p>سهامداران</p> <p>درصد سهام</p> <p>میتسویی و شرکا ۳۳/۵۴</p> <p>مجمع توسعه نفت ژاپن ۱۲/۲۲</p> <p>مدنکاری میتسویی ۱۱/۰۶</p> <p>شرکت مهندسی و ساختمانی میتسویی ۱۰/۷۴</p> <p>صنایع پتروشیمی میتسویی ۵/۱۰</p> <p>بانک میتسویی ۴/۴۸</p> <p>تراست و بانکداری میتسویی ۴/۴۸</p> <p>مواد شیمیایی میتسویی توانست سو ۴/۴۸</p> <p>توسعه ملی میتسویی ۳/۴۸</p> <p>صنایع توری ۰</p> <p>(سایر شرکها)</p> <p>بیمه عمر میتسویی، بیمه M و F تایشو، ۰</p> <p>مدنکاری و ذوب فلزات میتسویی، ۰</p> <p>صنایع نفت کیو کوکو، بانک اعتبارات درآمدت، ۰</p> <p>بانک صنعتی ژاپن و غیره... ۰</p>	<p>سهامداران</p> <p>درصد سهام</p> <p>مجمع میتسویی ۲۴</p> <p>نفت میتسویی ۱۴/۴۰</p> <p>شرکت مدنکاری و سیمان میتسویی ۱۴/۴۰</p> <p>صنایع سنگین میتسویی ۱۴/۴۰</p> <p>بانک میتسویی ۴/۸۰</p> <p>تراست و بانکداری میتسویی ۴/۸۰</p> <p>شرکت ریونیچی ۴/۴۸</p> <p>پتروشیمی میتسویی ۴/۴۸</p> <p>بیمه M و F توکیو ۲/۸۸</p> <p>بانک توکیو ۰</p> <p>(سایر شرکها)</p> <p>میتسویی الکتریک، میتسویی استیت، ۰</p> <p>شیمه سازی آسامی، بیمه عمر میچی، ۰</p> <p>نیون پوزن، نوشابه سازی گرین، فلز میتسویی ۰</p> <p>لوازم خانگی و حمل و نقل میتسویی، فولاد میتسویی و غیره ۰</p>

ماخذ: کی گئو. کی رتسوسوران، تریو کی زکی، توکیو، ۱۹۷۴.

که از طرف يك گروه صنعتی، حمایت و پشتیبانی شود.

۲. پس از بحران نفت، امور اقتصاد داخلی و بین‌المللی، به طور جدی در معرض تغییر و تحول قرار گرفت. در این شرایط، برای يك شرکت منفرد، جمع‌آوری اطلاعات کافی به منظور تأمین منابع و بودجه و توسعهٔ بازرگانی مشکل شده بود.

معمولاً این نهضت، در سایر گروه‌های صنعتی نیز وجود داشته است. دلیل آن عبارت از این است که تمامی گروه‌ها سعی می‌کنند در زمینه‌های فعالیت هیچیک از اعضاء با شرکتهای دیگر، اصطکاک پیدا نشود و نوعی توازن یا وضعیت مطلوب در مورد صنایع را به منابع خود اختصاص دهند.

به استثنای تعداد معدودی از شرکتها، از قبیل هوندا و سونی، اکثر شرکتهای بزرگ ژاپنی، به یکی از گروه‌های صنعتی وابسته هستند. محیط بازرگانی، هرچه بیشتر با عدم توازن مواجه می‌شود و برای يك شرکت، این امر معقولتر و منطقی‌تر به نظر می‌رسد که برای برطرف کردن این بحران، به ایجاد روابط افقی با سایر شرکتهای بخش صنعتی همت گمارد.

يك نمونهٔ مطلوب از این گونه هماهنگی افقی تخصیص منبع، در توسعهٔ انرژی هسته‌ای یا نفتی مشاهده می‌شود که از عهدهٔ توان يك شرکت بر نمی‌آید. در این گونه موارد، شرکتهای عضو در يك گروه، با هم ادغام شده و شرکتهای مشترکی را تشکیل می‌دهند. جدول ۴-۵، نمونه‌هایی از این موارد را نشان می‌دهد.

۳-۵. هماهنگی یکپارچه درونی صنایع

در ماه آگوست ۱۹۷۰، هشت تولیدکنندهٔ عمدهٔ فولاد، موافقت نمودند تا اقدام مشترکی در زمینهٔ خرید ذغال سنگ از ایالات متحده داشته باشند. ذغال سنگ آمریکا، به دلیل کیفیت مطلوب، متقاضیان خرید فراوانی داشت. در نتیجه، از قیمت انحصاری بالایی برخوردار بود. در مواجهه با این وضعیت، تولیدکنندگان فولاد، کمیتهٔ ویژه‌ای متشکل از مدیران عامل تشکیل دادند تا نه تنها در مورد سیاست رقابتی خود، بلکه در بارهٔ اقدامات قاطع و جمعی در مورد خرید ذغال سنگ، به بحث بنشینند.

در این کمیتهٔ هشت نفره، ابتدا موافقت شد که يك منبع جبران‌کنندهٔ مشترک، در امور خرید به وجود آید. دیگر اینکه اگر هر يك از شرکتهای عضو، در تأمین ذغال سنگ با مشکل مواجه شود، سایر شرکتها با فروش موجودی ذغال سنگ خویش به قیمت خرید، آن شرکت را هم با خود هماهنگ سازند. جزئیات این اقدامات، می‌بایست توسط مدیریت میانی شرکتها انجام می‌پذیرفت.

در خلال همان سالها، صنایع فولاد به تدوین يك سیاست جدید تحت عنوان «بازاریابی منظم» در فروش داخلی و خارجی، همت گمارد. تا آن زمان، صنایع فولاد در ژاپن، با يك سلسله سرمایه‌گذاری گسترده، پی‌درپی توسعه یافته، موفق به افزایش تولید شدند. اما افزایش قیمت ذغال‌سنگ و کاهش جدی تقاضای داخلی، صنایع فولاد را به مرحله بحران رساند و در نهایت به ایجاد تغییراتی در استراتژی صنایع فولاد منجر شد.

بر اساس سیاست بازاریابی منظم، تولیدکنندگان فولاد درصدد برآمدند تا از رقابت قیمت در بازار داخلی، اجتناب نموده و اقدام جمعی را در تعیین قیمت فروش و میزان عرضه به بازارهای خارجی که سبب اصطکاک با تولیدکنندگان فولاد در سایر کشورها نگردد، توسعه دهند. تا این زمان، به منظور کاهش کالا که در حد وسیعی عرضه شده و موجود بود، صنایع فولادسازی کاهش داوطلبانه در تولید را تحت رهبری نیپون استیل آغاز نموده بود و سعی داشت تا بار دیگر موازنه عرضه و تقاضا را در جهت تثبیت قیمت بازار در سطحی که منافع متعارف را دربر داشته باشد، برقرار کند.

تقریباً شش ماه بعد، این هماهنگی با طرح سرمایه‌گذاری تجهیزات برای پنج سال آینده، مرحله جدیدی را آغاز نمود. پیش‌بینی تقاضاهای آتی، در مورد هر شرکت، متفاوت بود و طرحهای سرمایه‌گذاری هر يك از این شرکها، بر مبنای پیش‌بینی‌های آنان بود.

در این مرحله بود که وزارت صنایع و بازرگانی خارجی، در این مسأله دخالت کرد و مسیر را، جهت هماهنگ کردن تغییر داد. ایفای نقش وزارتخانه مذکور در این موقعیت، با ظرافت خاصی انجام می‌شد و اگرچه این نقش قانونی نبود، اما به صورت رهنمود اداری ارائه می‌شد. پس از انجام مذاکراتی، شرکهای فولادسازی، موافقت اصولی خود را با طرح تعدیل ارائه شده توسط وزارتخانه مزبور، اعلان نمودند که به قرار زیر می‌باشد:

۱. پیش‌بینی‌های تقاضا برای پنج سال آینده، بر مبنای ۱۵۰ تن، با افزایشهای پایین‌تر و بالاتر ۵ میلیون تن، تعیین گردد.

۲. کوره‌های بلند تحت کنترل این تعدیل، کوره‌هایی بودند که می‌باید ظرف دو سال آینده ساخته شوند.

۳. برای اینکه يك شرکت بتواند کوره بلند با ظرفیت بیش از ۴ هزار متر مکعب بسازد، ضروری است از کوره‌های موجود به ظرفیت ۲۵۰۰ مگاتن صرف نظر کند.

این طرحها، باید قبل از آغاز عملیات ساختمانی، به طور صریح و آشکار به وزارت صنایع و بازرگانی خارجی ارائه شود (برای آگاهی بیشتر در این باره به «سیاست خراب کنید و بسازید» در بخش ۳ فصل ۲ مراجعه شود).

این نوع هماهنگی یا فعالیت پیوسته یک صنعت، بیشتر در جریان یک روند نزولی، در امور تجاری مشاهده می‌شود و معمولاً در درجه نخست، شکل مقررات داوطلبانه را به خود می‌گیرد. این مقررات، توسط انجمن صنایع یا کمیته ویژه مدیران نماینده شرکتها و کارتلها، که در شرایط ویژه‌ای جنبه قانونی دارند به وجود آمده است. جزئیات مربوط به این مرحله، در فصل بعدی خواهد آمد.

۵-۴. هماهنگی گروهی فراگیر - جنبه‌های تعدیل

در سال ۱۹۷۶، وزارت حمل و نقل با تنظیم مقرراتی از شرکتهای کشتی‌سازی که دچار رکود اقتصادی شدید بودند، خواست تا عملیات خود را متوقف سازند. سپس رهنمودها و دستورالعملهایی را برای تنظیم سیاستهای جدید مدیریت بر مبنای آن دستورالعمل‌ها ارائه داد. این وزارتخانه، نگران آن بود که به دلیل ظرفیت روبه‌رشد بیش از اندازه صنایع، و انباشته شدن کالا، شرکها در سال ۱۹۷۷، با ورشکستگی‌های پی‌درپی مواجه شوند.

براساس این دستورالعمل‌ها، هر شرکت موظف شد سطح عملیات خود را، حداکثر تا زیر سطح موازنه حفظ نماید. روش مورد استفاده جهت کاهش تولیدات، همانند انفصال موقتی کارگران و کاهش تجهیزات، بر عهده هر شرکت نهاده شد. در مقابل، وزارتخانه مزبور برای مهار عملیات می‌بایست اقدامات مالی زیر را انجام دهد:

۱. علاوه بر مزایای تعدیل استخدام، برای کارگران موقت، مزایای تغییر شغلی نیز معمول گردد.
 ۲. حتی کارگران ثابت اگر مشمول انفصال موقت شوند، باید از مزایای تعدیل استخدام برخوردار شوند، و در صورت اخراج نیز، باید مزایای تغییر شغل به آنان تعلق گیرد.
- از آنجا که این روش ممکن بود با قانون ضد انحصار مخالف باشد، یک لایحه قانونی ویژه در این مورد در نظر گرفته شد. در هر حال، در این زمینه، ابتکار عمل در دست دولت قرار داشت. مورد زیر، نمونه‌ای از این ابتکار عمل است.

در آغاز سپتامبر ۱۹۷۷، انجمن صنایع پشم‌ریسی تصمیم گرفت که کارتل روبه انقضای خویش را که در ماه اکتبر، مهلت آن به پایان می‌رسید، به مدت ۳ ماه تمدید نماید. این سیاست، می‌بایست رسماً در جلسه رؤسا تصمیم‌گیری، و سپس به دولت ارجاع می‌گردید. اقدامات لازم برای این تصمیم‌گیری، این بود که ۲۵ درصد از تجهیزات حذف و عملیات، تا میزان مساوی ۷۰ درصد ماه دسامبر ۱۹۷۶، ادامه یابد. به موازات این اقدام، ۱۹ شرکت بزرگ انجمن، با رهنمودهای وزارت صنایع و بازرگانی خارجی، به حذف ۱۸ درصد از تجهیزات خود اقدام نمودند. از زمانی که قانون ضد انحصار، توسط مقامات امور استخدامی در امریکا اجراء شد، این قانون در ژاپن نیز اعمال

می‌گردد؛ و کمیسیون تجارت مشروع، مسئولیت اقدامات محدودکننده را برعهده دارد. در هر حال، به منظور برخورداری از همکاری در عین رقابت، کاربرد قانون مذکور تعدیل شده است. کارتل در حال انقضاء، یکی از موارد مشابهی بوده است که در شرایط معین به شرح زیر، مجاز می‌باشد:

باید میان عرضه و تقاضا، حالت موازنه برقرار باشد. قیمت کالا، ممکن است در نهایت شرکتها را ناگزیر نماید که از صنایع دست بکشند. زیرا برطرف نمودن مشکلات، توسط سازمان غیرممکن به نظر می‌رسد. بعلاوه، کارتل نمی‌بایستی به ناحق به منافع مصرف‌کننده و شرکتهای مربوطه لطمه وارد آورد و خارج شدن از کارتل نیز نباید به طور غیر معقول، محدود شود.

برای مثال در آگوست ۱۹۷۷، کارتل‌های متعدد بی‌رونی وجود داشته، یا در حال شکل‌گیری در برخی صنایع و تولیدات بودند. این کارتل‌ها، در زمینه میله‌های کوچک فولادی، ورقه‌های آلومینیوم، کاغذ مقوایی، تخته سه‌لایی، سیمان، شکر تصفیه شده و چند قلم دیگر فعالیت داشتند. این کارتل‌های در حال انقضاء می‌توانستند در مدت کوتاهی، از نظر اقتصادی تا حد زیادی مفید باشند. اما، ممکن بود حمایت از آنها در درازمدت، مضر باشد. چرا که در زمان معینی، مزیت نسبی خود را از دست داده و ادامه تولید آنها برای کشور سودی دربرنداشت. این وضعیت، تنزل ساختاری نامیده می‌شود. زیرا ساختار چنین صناعی، خود عامل تنزل می‌گردد. به نظر می‌رسد این گونه صنایع، اگر از دیدگاه اقتصاد کلان مورد بررسی قرار گیرند، نیازمند تغییرات اساسی باشند. در هفتم سپتامبر ۱۹۷۷، بخش آلومینیوم شورای ساختار صنعتی، رکود ساختاری صنعت آلومینیوم را که تنها یکی از این گونه صنایع است، مورد بحث و گفتگو قرار داد. در این بحث، دورنمای برنامه‌های این صنعت، از قبیل کاهش در میزان تولید، پیش‌بینی چگونگی تقاضا و تغییر موضع استراتژیک جهانی، برای جوابگویی به تقاضا از طریق ایجاد یک سیستم اثبات مورد بررسی قرار گرفت. وزارت صنایع و بازرگانی خارجی دارای تعداد زیادی شورا است، که به عنوان اعضای مشورتی انجام وظیفه می‌نمایند. بسیاری از این شوراها، با عنوان شورای پژوهشی سیاستهای آینده را در امور اجرایی مشخص می‌کنند.

نتایج تحقیقات این شوراها، به وزارتخانه مزبور گزارش می‌شود. ماهیت چنین گزارشهای تحقیقاتی شامل عناصر مهمی در برنامه‌ریزی، اعمال سیاستها و طراحی صحیح است. در حقیقت، تمامی محتویات گزارشها، در اقدامات اجرا شده توسط وزارتخانه منعکس می‌شود. از دیدگاه قانونی، این شوراها به عنوان سازمانهای وابسته به وزارت، و تحت نظارت قانون مدون وزارت صنایع و بازرگانی خارجی به وجود آمده‌اند. شوراها مرکب از کارشناسان امور مختلف، رهبران جوامع صنعتی ذینفع، عموم مصرف‌کنندگان، رهبران جامعه امور مالی و نخبگان اقشار مختلف جامعه از

قبیل کارگران، اندیشمندان، کارشناسان رسانه‌های گروهی و متخصصان ارگانه‌های دولتی و ادارات مربوطه می‌باشند.

مهم‌ترین شورا، در میان تمام شوراهای شورای ساختار صنعتی است که در پاسخ به استعلام وزیر صنایع و بازرگانی خارجی یا در پاسخ به سؤالات مطرح شده، به ابتکار خویش، سیاستگذاری بنیانی و درازمدت برای ساختار صنعتی را بررسی می‌کنند. بعلاوه، این شورا در موارد مربوط به تصمیم‌گیری سیاستهای مهم در حال اجرا به عنوان يك ارگان مشورتی جامع، عمل می‌کند. شورا، همچنین از ضرورت تنظیم طرحهای مطلوب برای ساختار صنعتی آینده با توجه به واقعیت‌های انرژی و منابع طبیعی، محیط زیست و مسأله آلودگی، پاسخ به نیازهای جدید ملی و موارد مشابه، آگاهی دارد.

بر مبنای این طرح، شورا، سیاست‌های مربوط به ساختار صنعتی را با توجه به نیازهای کلی مورد بحث و مطالعه قرار می‌دهد. یکی از موارد ویژه فعالیت شورا صنایع نساجی می‌باشد. صنایع نساجی ژاپن در دهه ۱۹۶۰، برتری نسبی خود را تقریباً از دست داده بود. نسبت صادرات از ۳۱ درصد در سال ۱۹۵۸، به ۸/۹ درصد در سال ۱۹۷۳ و ۶/۷ درصد در سال ۱۹۷۵ کاهش یافته بود. در سال ۱۹۷۶، شورای صنایع نساجی، از مسئولان این صنایع تقاضا کرد تا در جهت اصلاحات اساسی، تلاشهای بیشتری به عمل آورند. گزارش شورا، تأکید داشت که حذف تجهیزات اضافی این صنعت، می‌بایست به ابتکار هر يك از شرکتهای نساجی انجام پذیرد. این شورا از دولت تقاضا کرد که وسایل و تجهیزات غیرقابل استفاده را خریداری ننماید، ولی وامهای تجاری با بهره پایین را در اختیار شرکتهای تجاری کوچک قرار دهد. آن هم، تنها زمانی که تجهیزات زائد خود را، به عنوان يك اقدام هماهنگ شده از میان برداشته باشند. ضمناً از دولت تقاضا شد که سیستم ثبت ماشینهای بافندگی را لغو نماید و اصولاً نسبت به محدود نمودن سرمایه‌گذاری بیش از حد در زمینه نساجی، جلوگیری به عمل آید. عقیده بر این است که سیستم ثبت، در واقع تلاشهای بافندگان را جهت بالا بردن بازدهی، با یأس مواجه ساخته است.

این گزارش، به دولت پیشنهاد نمود اقدامات لازم را جهت حمایت از صنایع نساجی داخلی، علیه افزایش واردات، در راستای قوانین بین‌المللی و حتی، تغییر نرخهای تعرفه‌ای به عمل آورد تا از خسارات قریب‌الوقوعی که افزایش سریع واردات محصولات نساجی ممکن است به صنایع داخلی وارد آورد، جلوگیری نماید. در حال حاضر، مبادلات نساجی، تماماً بایستی متوقف شود و اقدامات ضروری، به منظور پیشگیری از نوسانات بیش از حد قیمت‌ها در مبادلات به عمل آید.

بسیاری از رهبران این صنعت، قبلاً استدلال می‌کردند که نوسانات قیمت در مبادلات، به دلیل دادوستدهای فراوان تجاری و فروشهای زیرقیمت توسط برخی از تولیدکنندگان نساجی، بی‌نهایت

شدید می‌باشد. آنان همچنین اظهار داشته بودند که پس از اتمام سازماندهی عمومی مجدد، تبدیل شرکتهای نساجی ملی به گروههای متعدد، که هریک شامل ریسندگان، بافندگان، تولید کنندگان عمده و جزئی البسه می‌باشند، ضروری به نظر می‌رسد.

۵-۵. هماهنگی اقتصاد کلان

تاکنون، مراحل موجود هماهنگی در اقتصاد ژاپن و نقش عمده راهنمایی دولت را برای يك سلسله هماهنگی وسیع‌تر مشاهده نموده‌ایم. اصولاً، نقش دولت در اجرای سیاست صنعتی، متقاعد کننده، دلگرم کننده و تسهیل کننده حرکت صنایع در جهت مطلوب است که «گیوسی‌شیدو»^۱ (هدایت اداری) خوانده می‌شود. برای اجرای آن، دولت و وزارت صنایع و بازرگانی خارجی (MITI)^۲ تلاش دارند تماس و مذاکرات مداوم خود را با شرکتهای خصوصی حفظ نمایند. در حالیکه هر يك از مسئولان MITI، شخصاً در ارتباط نزدیک با صنایع، برای مذاکره و تبادل نظرهای سیستماتیک، گروههای های گروهی را مورد توجه قرار می‌دهند.^۳

ممکن است این امر کاملاً طبیعی جلوه کند که صرف وجود این مقدمات، بویژه هنگامی که همگونی مردم ژاپن را در نظر بگیریم، سبب شکل‌گیری «ژاپن، مجموعه شرکها» در نظر غربی‌ها گردیده است. برای اینکه وجود یا عدم وجود آن را به اثبات برسانیم، سعی خواهیم کرد به سؤالات زیر پاسخ دهیم:

۱. اقتصاد ژاپن تا چه حد توسط گروههای صنعتی کنترل می‌شود، یا می‌تواند کنترل شود؟
۲. آیا مکانیسم تصمیم‌گیری بر مبنای موافقت عمومی را می‌توان در مورد مراحل هماهنگی تخصیص منابع به کار برد؟

شناسایی قدرت گروههای صنعتی

پاسخ به سؤال نخست، ساده نیست. يك روش مقدماتی در مورد شش شرکت عمده در جدول ۵-۵ نشان داده شده است. ستون يك جدول مذکور، بیانگر فروش سهام شش شرکت عمده در تراکم سهام آنان می‌باشد. اهمیت این تراکم، کمتر از میزان واقعی آن به نظر می‌رسد. با توجه به ساختار دوگانه، این موضوع حائز اهمیت است که برآورد اهمیت شش شرکت عمده، در نخستین بازار سهام که دارای شرکتهای بزرگی با سرمایه‌ای متجاوز از ۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ین بوده، صورت گرفته است.

1. gyosei shido

2. Ministry of International Trade and Industry

۳. انتظار کلی، برای این نوع ترتیبات این است که حتی اقدام داوطلبانه صنایع، بر مبنای موافقت عمومی میان دولت و صنایع، صورت گیرد.

جدول ۵-۵. فروش سهام گروههای صنعتی (۶ گروه بزرگ) (%)

۱- در کلیه صنایع	۲- در اولین مبادله	۳- شرکتهایی که در جلسه رئیس کل حضور داشته‌اند
میتسویی	۱۸/۱	۱۱/۱
میتسوبیشی	۱۵/۶	۱۱/۵
سومیتومو	۱۵/۳	۶/۷
سانوا	۹	۱۰/۴
فوجی	۱۰	۱۰/۴
دی. کی. بی	۵/۲	۱۰/۶
جمع کل	۷۳/۲	۶۰/۷

* اولین مبادله کالا شامل شرکت‌هایی است که سرمایه‌شان بالای یک میلیارد ین بوده است.

** ارقام ستون سه از دو مأخذ متفاوت ذیل اخذ و محاسبه شده و فاقد ثبات می‌باشد.

ماخذ: (۱) کی‌گیوکی رتسو سورن، توپوکی زای، ۱۹۷۹. (۲) کی رتسو نوکن کیو، کی زای چوزاکیوکای، توکیو، ۱۹۷۹.

نتیجه در ستون ۲ جدول نشان داده شده است. اما به نظر می‌رسد که این تراکم بسیار بالا باشد. زیرا معیاری که در مشخص نمودن ویژگی‌های گروههای صنعتی، برای محاسبه در نظر گرفته می‌شود، نسبتاً ضعیف می‌باشد. این ویژگی‌ها عبارتند از:

۱. تعداد مدیران منتقل شده از بانک اصلی

۲. میزان سهام با مالکیت دوجانبه

۳. وامهای دریافتی از مؤسسات مالی گروه

۴. روابط تاریخی.

برای نمونه، شرکت هوندا موتورز، متعلق به گروه میتسوبیشی را نام می‌بریم به دلیل اینکه بخشی از سهام آن متعلق به شرکت‌های گروه میتسوبیشی، یعنی بانک میتسوبیشی، تراست میتسوبیشی، توکیو مارین اند فایر اینشورانس بوده که بالاترین سهم، ۱۲/۵ درصد است و هیأت مدیره آن یک لیست عریض را تشکیل می‌دهد.

برای مشخص نمودن قابلیت کنترل گروههای صنعتی، بهتر است به فروش سهام شرکتهای عضو گردهمایی رؤسا مراجعه کنیم. ستون ۳، سهم شش شرکت عمده در فروش کلی سهام اولین مبادله را نشان می‌دهد. هنگامی که اهمیت شش شرکت بزرگ را در اقتصاد کلی ارزیابی می‌نماییم، این امر ضروری است که بدانیم برای نمونه، گروه میتسویی شامل هوندا می‌شود یا خیر. در مورد توپوتا موتورز، اگرچه سهام متعلق به شرکت‌های گروه میتسویی بالاترین سهم است، اما این

گروه مطلقاً دارای نفوذ نمی‌باشد. توپوتا، هیچگونه وامی از هیچ منبعی دریافت نکرده است، اما به دلیل اینکه عضو گروه‌های رؤسای گروه می‌باشد، گاه در زمره گروه میتسویی به حساب می‌آید. به هر حال، وقتی که اهمیت تمامی گروه‌های صنعتی را تعیین می‌نماییم، این مسأله اهمیت خود را از دست می‌دهد که به فرض هوندا و توپوتا، در گروه بزرگتری قرار دارند، یا اینکه مستقل عمل می‌نمایند. بلکه، موضوع حائز اهمیت این است که حجم فروش هر شرکت متعلق به يك گروه صنعتی می‌باشد. بنابراین، اگر سهام گروه‌های صنعتی دیگر را به کل سهم این شش شرکت عمده اضافه نماییم، به این نتیجه می‌رسیم که تقریباً يك سوم کل اقتصاد، تخصیص صنایع را تحت کنترل داشته است. وضعیت شش شرکت مورد بحث، از این لحاظ، براساس گزارش «کمیسون تجارت مشروع» در جدول ۵-۶ نشان داده شده است.

جدول ۵-۶. وضعیت ۶ شرکت بزرگ در سال ۱۹۷۷^۱ (%)

مجموع دارایی	سرمایه	فروش	سودجاری	تعداد کارکنان	
۲۴/۹۹	۱۹/۱۳	۱۵/۶۶	۲۶/۶۶	۶/۰۵	شش شرکت بزرگ
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	کلیه شرکتها

با در نظر گرفتن سهام، اطلاعات بسیار جالبی حاکی از اینکه اعضای اتحادیه‌های کارگری ژاپن، احساس می‌نمایند که «زایکای»^۲، پرنفوذترین هویت را در اداره و جهت دادن اقتصاد دارا می‌باشد، بدست می‌آید. زایکای، واژه منحصر بفردی است که برای توصیف اتحاد کم‌رنگ شرکت‌های بزرگ بازرگانی به کار می‌رود. هیچ سازمان یا مؤسسه خاصی وجود ندارد که به عنوان زایکای مشخص گردد. و چنانچه این واژه، به طور تحت‌اللفظی ترجمه گردد، به معنای دنیای مالی است. و اگر بخواهیم آن را ترجمه آزاد بنماییم، شاید بتوان معنی جامعه بازرگانی را بر آن اطلاق کرد.

در هر صورت، می‌توان از «کیدان‌رن»^۳ هم بجای زایکای استفاده کرد که به معنی فدراسیون سازمانهای اقتصادی، متشکل از مجمع شرکت‌های بازرگانی می‌باشد. قضاوت مؤلف این است که احساس اعضای اتحادیه کارگری، همان احساس عامه مردم

1. A Survey on the Status of the Industrial Groups, Fair Trade Commission, 1979.

2. Zaikai

3. Keidanren

است. به هر حال، میزان نفوذ اعمال شده توسط اتحادیه‌های کارگری، در جدول ۵-۷ نشان داده شده است. این فرضها و اطلاعات که برخی از آنها بسیار جزئی و برخی دیگر بی‌نهایت زیاد و کلی هستند، هنوز گروههای صنعتی را به طور دقیق به تصویر نمی‌کشند. برای نمونه، توصیف بسیار مهمی در باره رابطه عمودی در گروههای صنعتی را، در گزارش FTC^۱ مشاهده می‌کنیم که اگر داراییهای شرکتهای تابعه آنها را به شش شرکت عمده اضافه کنیم، سهم آنها از ۲۴/۹۹ درصد به ۲۷/۳۰ درصد افزایش می‌یابد. براین اساس، می‌باید به دنبال روابط پنهانی باشیم.

جدول ۵-۷. شرکت‌هایی که به عقیده کارگران ژاپنی در جامعه نفوذ دارند^۲

۲۸/۲ *	۱. کیدان رن (یا زای کای)
۲۷/۹	۲. حزب لیبرال دمکرات (حزب محافظه کار سیاسی ژاپن)
۱۲/۱	۳. هیأت دولت
۵/۸	۴. شرکتهای تجاری بزرگ
۴/۵	۵. سازمانهای اداری
۰/۴	۱۲. اتحادیه‌های کارگری

* ارقام علامتگذاری شده نسبت کارگرانی را نشان می‌دهد که در ردیف اول قرار گرفته‌اند.

دادوستدهای مرسوم

سهم مالکیت برخلاف غرب در ژاپن نقش چندان مهمی را ایفا نمی‌کند، و به نظر می‌آید رابطه زیادی با نسبت نازل وجوه مالی داخلی، در مقابل وجوه مالی خارجی، در ساختار مالی داشته باشد. (این موضوع در فصل ۲ بیان گردید). نکته ظریف و تا حدی مرموز در روابط بین گروههای صنعتی این است که اینگونه رابطه‌ها نه تنها براساس جریانات عمودی پرسنلی و مالی می‌باشد بلکه دادوستدهای درازمدت سنتی را هم دربر می‌گیرد.

ما در اینجا برای پی بردن به چنین روابطی، شرکتهای «هیتاچی کیدن کوگیو»^۳ و شیزوکی الکتریک^۴ را مورد بررسی قرار می‌دهیم. شرکت هیتاچی کیدن کوگیو، نشأت گرفته از هیتاچی است و ۷۱ درصد از سهام آن، متعلق به شرکت مادر است. شش نفر از نه مدیر و رئیس هیأت مدیره آن، به شرکت کارخانه ساختمانسازی هیتاچی تعلق دارند. این شرکت، خود فرزند هیتاچی است.

1. Fair Trade Commission.

2. Gakushu on Hiroba, Dec., 1979, Rohdohsha Gakushu Centre, Tokyo.

3. Hitachi Kiden Kogyo Co.

4. Shizuki Electric Co.

جدول ۵.۸. اندازه شرکت و پیمانکاران فرعی^۱

۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	میزان فروش
۳×۱۰ ^۹	۲×۱۰ ^۹	۱×۱۰ ^۹	۵×۱۰ ^۸	۲/۵×۱۰ ^۸	۱×۱۰ ^۸	۵×۱۰ ^۷	۲×۱۰ ^۷	۵×۱۰ ^۶	(لین)
۳×۱۰ ^۹	۳×۱۰ ^۹	۲×۱۰ ^۹	۱×۱۰ ^۹	۵×۱۰ ^۸	۲/۵×۱۰ ^۸	۱×۱۰ ^۸	۵×۱۰ ^۷	۲×۱۰ ^۷	
۲۸.۵	۲۲۵۲	۲۰۳۳	۱۵۲۱	۱۱۹۲	۹۲۷	۶۸۱	۴۹۷	۳۶۵	فروش به نسبت هر کارمند (در ماه)
(۸۹۰)	(۷۱۵)	(۶۴۵)	(۴۸۳)	(۳۷۸)	(۲۹۴)	(۲۱۶)	(۱۵۸)	(۱۰۰)	(لین ۱۰۰ ^۳)
هزینه پیمانکاری فرعی									
۱۷۵۳	۱۷۶۵	۱۸۵۶	۱۶۶۰	۱۳۵۶	۱۰۵۸	۶۲۲	۳۶۸	۱۴۳	به نسبت هر کارمند (در سال)
									(لین ۱۰۰ ^۳)
(۱۲۲۶)	(۱۲۳۴)	(۱۲۹۸)	(۱۱۶۱)	(۹۴۸)	(۷۴۰)	(۴۳۵)	(۲۵۷)	(۱۰۰)	(ضمیمه)
نسبت هزینه پیمانکاری									
۲۴/۳	۲۸/۷	۳۱/۱	۳۶/۴	۲۸	۲۴/۳	۱۶/۴	۱۰/۹	۵/۱	فرعی به مجموع هزینه فرآیند (%)

توضیح: سال از ژانویه تا دسامبر ۱۹۷۸.

تقریباً تمامی امور فروش، بایستی از طریق شرکت مادر انجام پذیرد و تولید، طبق سفارشات شرکت مادر طرح ریزی می‌شود. شرکت مادر، صددرصد سهام شرکتهای منشعب شده خود را در اختیار دارد. «شرکت سانکیو پمپ»^۱، نه به خاطر نام آن، بلکه به دلیل این که نیازی به توضیح بیشتر ندارد، در گروه هیتاچی قرار می‌گیرد. حتی، اتحادیه کارگری آن، عضو فدراسیون اتحادیه‌های کل کارگری هیتاچی است که از اتحادیه‌های کارگری شرکتهای دیگر، تشکیل می‌شود.

مورد شیزوکی الکتریک، يك تفاوت مطلوب دارد. اگرچه از تعداد ۱۲ مدیر، سه نفر آن متعلق به میتسویی الکتریک هستند، با این وجود سهام میتسویی الکتریک در اکثریت قرار ندارد، بلکه تنها ۲۶ درصد از کل سهام را شامل می‌شود. شیزوکی الکتریک، دارای پنج شرکت مربوط به خود می‌باشد که یکی از آنها، یعنی کیوشو شیزوکی^۲، تنها دارای يك اقلیت ۴۵ درصدی است.

همه محصولات تولیدی کیوشو شیزوکی، توسط شیزوکی الکتریک خریداری می‌شود. در واقع، بیش از ۸۰ درصد از کالاهای خریداری شده توسط شیزوکی الکتریک، از طریق شرکتهای وابسته تأمین می‌گردد و چهار نفر از مدیران آن نیز در هیأت مدیره کیوشو شیزوکی، عضویت دارند.

بنا بر این، منطقی و معقول به نظر می‌رسد که همان نوع رابطه در میان شیزوکی الکتریک و میتسویی الکتریک نیز وجود داشته باشد. براساس این شواهد، می‌توانیم فرض کنیم که يك شرکت سطح بالاتر، در سلسله مراتب ساختار گروه صنعتی، وابستگی بیشتری به تولید پیمانکار فرعی دارد. موارد مندرج در جدول ۵-۸، این نظریه را بشدت تأیید می‌نماید.

در این جدول، ردیف نخست، ظرفیت شرکتهای را با میزان فروش (پولی) نشان داده است. در حالی که ردیف دوم، فروش به نسبت هر کارمند، و ردیف سوم، هزینه تولید پیمانکار فرعی به نسبت هر کارمند را نشان می‌دهد. ارقام داخل پرانتز، در ردیف‌های دوم و سوم، شاخصهای این گونه فروشها و هزینه‌ها را با فروش شرکتهای کوچک، به طور صددرصد مشخص می‌سازد. همان گونه که ملاحظه می‌شود شاخصها، به دلیل بهره‌وری بالاتر، و ارزش افزوده شرکتهای بزرگتر، افزایش می‌یابند. ردیف چهارم، نسبت هزینه مرحله تولید پیمانکاری فرعی به هزینه کلی تولید را نشان می‌دهد. در اینجا، بار دیگر با همبستگی مثبت آشکاری که میان نسبت دو هزینه و وسعت شرکت وجود دارد، مواجه می‌شویم. البته، به استثنای بزرگترین موارد دوگانه، مورد شیزوکی الکتریک، شاید قرینه‌ای را به ما ارائه دهد. حتی اگر کوچکترین شرکتهای متعلق به ستون يك به داشتن پیمانکاران فرعی مخصوص به خود مایل باشند - همان طوری که هزینه پیمانکاری فرعی در کوچکترین نسبت

1. Sankyo Pump Co.

2. Kyushu Shizuki.

نشان داده شده است - با مشکل مواجه خواهند شد.

در عوض، در ستونهای ۷ و ۹، داشتن هر تعداد پیمانکار فرعی در شرکت‌های بزرگ، مشکلی را به وجود نخواهد آورد. به هر حال، آنان از نظر تکنولوژی، دارای شرکت‌های فرعی مربوط به خود هستند که می‌توانند قطعات مورد نیاز را تولید کنند. بنابراین تصور می‌شود که این گونه شرکت‌ها، قطعات را از تهیه کنندگان خریداری می‌نمایند تا با هزینه پیمانکاری، به خارج سفارش دهند. اگرچه، اهمیت هزینه پیمانکاری برای شرکت‌های عمده کم می‌باشد، اما اگر هزینه‌های خرید محاسبه شود، نتیجه گرفته می‌شود که احتمالاً میزان وابستگی آنان به تولیدات خارجی، بیش از شرکت‌های متوسط است. صحت و سقم این استدلال را، می‌توان از طریق يك ارزیابی در مورد شرکت‌های کوچک و متوسط، که ۷۰ درصد صنایع تولید ماشین‌آلات صنعتی را به عنوان پیمانکاران فرعی ارائه می‌دهند، بدست آورد.

این شرکت‌ها، بویژه در بخش‌های قطعات اتومبیل و لوازم الکتریکی خانگی، به ترتیب به نسبت ۹۲ درصد و ۸۴ درصد فعالیت داشته‌اند. در بحران اقتصادی دهه ۱۹۷۰، تقریباً ۶۰ درصد از پیمانکاران فرعی، کمبودهای بودجه را گزارش نموده، تا آنجا که همه پیمانکاران غیرفردی مستقل، ۴۷ درصد کمبود بودجه را یادآور شدند.

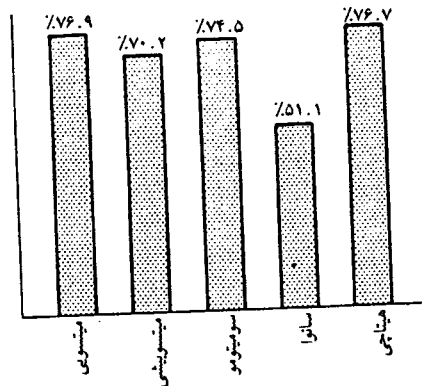
در اتخاذ سیاست‌هایی برای رفع رکود اقتصادی، شرکت‌های مستقل، به طور قابل توجهی سعی می‌نمایند، موقعیت‌های جدید بازار را از دست پیمانکاران فرعی بیرون آورند. این پیمانکاران، توجه بیشتری به روش‌ها و وسایل کاهش هزینه‌های تولید می‌کنند. همین‌الگو نیز، در مورد صنایع تولید ماشین‌آلات برای مصارف داخلی وجود دارد.

نسبت شرکت‌های مواجه با کسری بودجه، تقریباً ۶۲ درصد پیمانکاران فرعی، و ۴۳ درصد شرکت‌های مستقل است.

افراط در رقابت

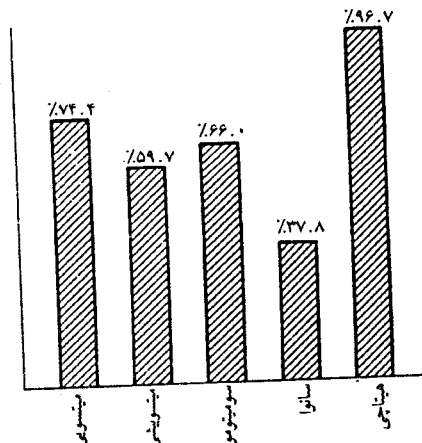
براساس شعار طنزآمیز «از ماکارونی تا قدرت اتمی» متداول در گروه میتسویشی، هر گروه سعی می‌نماید تا هر نوع صنعتی را در اختیار داشته باشد یا هر نوع محصولی را تولید نماید. بنابراین، با توجه به حجم گروه‌های صنعتی، حداقل شش شرکت بزرگ در يك صنعت وجود دارند. این شش شرکت، با قدرت هرچه بیشتر که ناشی از روحیه گروهی است، رقابت می‌کنند. نمودار ۵-۲، ترسیم‌کننده چنین روحیه‌ای است. معقول نیست که انتظار داشته باشیم همه پیمانکاران فرعی و سازندگان قطعات، دارای همان نوع آگاهی و غرور در وابستگی به يك گروه صنعتی باشند. اما در شرکت‌های بزرگ که رده بالای گروه‌ها را تشکیل می‌دهند، مدیران به این حقیقت می‌بالند که شرکت آنان عضوی از يك گروه صنعتی است. يك مثال برجسته در این مورد،

این است که به طور کلی، درصد بالایی از مدیران تمایل دارند تا محصولات تولید شده توسط شرکتهای عضو گروه خود را خریداری نمایند. (نمودار ۵-۳).
مورد برجسته دیگر، گروه میتسوبیسی است. مثلاً ۴۰ درصد از مدیران این گروه، تمایل دارند



نمودار ۵-۲. نسبت مدیرانی که در تعلق به يك گروه صنعتی احساس غرور می کنند

که فرزندانشان در یکی از شرکتهای متعلق به همان گروه اشتغال داشته باشند. در سال ۱۹۷۲، گروه میتسوبیسی، سازمانی را به نام «انجمن خانواده الماس» به وجود آورد که حمایت و توسعه امور ازدواج و زناشویی، میان مردان و زنان گروه را برعهده داشت. روحیه گروهی یا حس عضویت، نیروی حفظ سهام دوجانبه را، بیش از آنچه که حقیقتاً به نظر می رسد، قویتر می سازد.



نمودار ۵-۳. نسبت مدیرانی است که علاقه مندند در وهله اول، کالاهای تولید شده به وسیله شرکت های عضو گروه خود را خریداری نمایند

با توجه به اینکه گردهمایی رؤسا در هر گروه، مجموعه‌ای از اطلاعات مشترك ضروری را برای موافقت عمومی به وجود می‌آورد، نیروهای بالقوه گروههای صنعتی را نیز افزایش می‌دهد. این نیروهای بالقوه، نیروی محرکی را در ماورای رقابت شدید شرکتهای مشابه صنعتی، متعلق به گروههای صنعتی مختلف، به وجود می‌آورند. بهترین نمونه آن، رقابت فروش سالیانه میان میتسوبیشی و میتسویی است که هر دو از شرکتهای بازرگانی عمده به شمار می‌روند. رقابت ایجاد شده بین این دو شرکت، آنچنان گسترده بود که در نهایت به رقابت یکپارچه میان گروههای صنعتی تبدیل شد. هر يك از این گروههای صنعتی، همان گونه که در بخش دوم گفته شد، کم‌وبیش تصویر کوچکی از اقتصاد ژاپن می‌باشند.

مؤلف معتقد است که مهم‌ترین عامل بهبود و رشد سریع اقتصاد ژاپن، بویژه پس از جنگ جهانی دوم، همین رقابت درون‌گروهی می‌باشد. این رقابت، تقریباً همیشه در مورد میزان فروش بوده است و در نتیجه آن، حداکثر فروش بر حداکثر سود تفوق و برتری داشته است. گاه رقابت سرسختانه در مورد فروش محصولات، به حدی بوده است که برای کسب رتبه بهتر، هزینه‌های تولید نیز در نظر گرفته نمی‌شده است.

۶-۵. بحران مدیریت در شرکتهای ژاپنی

اکنون به مرحله‌ای رسیده‌ایم که می‌توانیم در مورد این مسأله که آیا شرکت به اصطلاح ژاپنی وجود دارد یا خیر، گفتگو کنیم. چنین شرکتی، به شکل يك ارگان به هم پیوسته یا مجموعه دولتی و صنعتی وجود ندارد. همان‌طور که قبلاً بحث شد، رشد بالای اقتصادی، همراه با رقابت، در میان شرکتهای و گروههای صنعتی به تحقق پیوسته است. به استثنای چند سالی پس از جنگ، دولت، قبل از اینکه بعنوان نیروی محرکه اقتصادی باشد، نقش بازدارنده را ایفا کرده است.

«هنری کیسینجر»، در خاطرات خود مربوط به سالهای کاخ سفید، افساء می‌نماید که «نیکسون» و هیأت همراه وی، هنگامی که در سالهای ۱۹۶۹ و ۱۹۷۰، در زمینه صادرات نساجی مذاکره می‌نمودند، در مورد موافقت عمومی از جانب هیأت ژاپنی، برای صدور تولیدات نساجی به ایالات متحده، دچار سردرگمی و بلاتکلیفی شدند. این امر، به دلیل این بود که صنایع نساجی در ژاپن، شرکتهای بسیاری را شامل می‌شد. بنابراین، اخذ موافقت کار بسیار مشکلی بود.

اگر در مورد صنایع دیگر، این توجه را داشته باشیم که شرکتهای معدودی، کنترل سهام اساسی بازار را در اختیار دارند، درخواهیم یافت که اظهارات کیسینجر منطقی بوده است. مثلاً در سالهای اخیر، با توسعه صنایعی از قبیل اتومبیل، تلویزیون رنگی، فولاد و کشتی‌سازی، با هدایت دولت و وزارت صنایع و بازرگانی خارجی مقررات صادرات تنظیم و به مرحله اجرا درآمده است. در این

صنایع، تعدادی از شرکتها بر بازار تسلط دارند و از این رو، برای دولت بسیار آسانتر است که با راهنمایی‌های خود، آنها را در مورد مقررات، به سوی يك موافقت عمومی سوق دهد.

هنگامی که به دلیل فروپاشی يك شرکت یا يك صنعت، انتظار يك ضربه اجتماعی یا اقتصادی شدید می‌رود، دولت درصدد برمی‌آید نقش هماهنگ کننده را در توسعه اقتصاد، برعهده بگیرد. دو نمونه خاص مربوط به شرکت «آتاکا»^۱ است که در بین ده شرکت بزرگ ژاپن و صنایع سنگین «ساسبو»^۲ قرار داشت. در مورد اول، آتاکا تلاش کرد که دامنه فعالیت‌های تجاری خود را، در زمینه پالایش نفت توسعه دهد و از این رو، در کارخانه‌ای که قرار بود در کانادا ایجاد گردد، سرمایه‌گذاری هنگفتی داشت. این پروژه، به دلیل بحران نفت با ناکامی مواجه شد. در صورتی که آتاکا ورشکست می‌شد، موجب بیکاری ۲۰ هزار کارمند در خود آتاکا و تعداد بیشتری در بیرون از آن می‌گردید. بعلاوه، آتاکا به وام‌های دریافتی متکی بود که - همان‌طور که در فصل ۲ بیان شد - این مسأله، تقریباً يك امر معمولی برای تمام شرکت‌های ژاپنی به حساب می‌آید. با توجه به اینکه آتاکا، يك وام مرکب به میزان تقریبی ۷/۷ تریلیون ین داشت، ضربه مورد انتظار به اقتصاد ژاپن، به اندازه‌ای بود که وزارت دارایی و بانک ژاپن در صدد هماهنگی برآمدند. آنها نه تنها از بانک اصلی آتاکا، یعنی سومیتومو کیووا^۳ تقاضای کمک نمودند، بلکه از سایر بانک‌ها نیز خواستند که به منظور حفظ منافع ملی، این بار سنگین را به دوش گیرند. بانک‌های ژاپنی هم، به دلیل ضعیف بودن ساختار مالی، کمک‌هایی را از بانک ژاپن دریافت کرده بودند. در نتیجه، ناگزیر به پذیرش هدایت و راهنمایی از جانب بانک ژاپن شدند. این امر، در ژاپن به «هدایت روزنه‌ای» موسوم است. این يك مورد استثنایی بود، و راه‌حل نهایی، جذب آتاکا توسط يك شرکت بازرگانی بزرگتر یعنی «ایتو»^۴ بود. اگر ما به این جذب از لحاظ فروش دقت کنیم، ایتو در رده سوم، یعنی پس از میتسوبیشی و میتسویی قرار دارد.

در مورد صنایع سنگین ساسبو که دچار مشکلاتی گردید، گفته می‌شود که يك نجات سیاسی صورت گرفته است. وزارت حمل و نقل از سه سهامدار عمده، یعنی نیپون کوکان^۵، نیپون استیل و نیس شو - ایوای^۶ تقاضای کمک کرد و وزارت دارایی، از بانک‌های اصلی این سه شرکت خواست که ساسبو را یاری دهند تا بتواند از بحران مالی و مدیریت، جان سالم به در برد.

1. Ataka & Co.

2. Sasebo.

3. Kyowa.

4. Itoh.

5. Nippon Kokan.

6. Nissho - Iwai.

در ژوئن ۱۹۷۸، مقدمات نهایی منتج به عملیات نجات، یعنی تلاشهای مؤسسات مالی مربوطه و دولت، آغاز گردید که کمک‌های فراوانی را متوجه شرکت ساخت. از رئیس يك شرکت کوچکتر، اما موفق‌تر کشتی‌سازی تقاضا شد تا مدیریت این شرکتها را به عهده بگیرد و وعده کمک‌های بیشتری نیز به او داده شد.

در اکثر موارد، اقدامات اتخاذ شده غیررسمی است. حتی، هنگامی که مقررات داوطلبانه می‌باشد، اقداماتی در اشکال گوناگون از طرف دولت انجام می‌شود، بعنوان مثال ترتیب دادن ملاقاتهایی میان رؤسای شرکت‌های مربوطه. بنابراین، نقش دولت را باید کمایش، ابتکار این ملاقاتها دانست. به این دلیل است که هماهنگی دولت، با صناعی که تعداد کمتری از شرکتها را تحت کنترل خود دارند، آسانتر می‌باشد.

در مورد صناعی که شرکت‌های فراوانی دارند، باید گفت که هیچک از این شرکتها آنقدر بزرگ نیستند که بتوانند اعمال کنترل کامل بر دیگران را برعهده بگیرند، و آن اندازه کوچک هم نیستند که به طور کامل، تحت کنترل دیگران درآیند. رقابت، به اندازه‌ای برای شرکتها مشکل است که اغلب نمی‌توانند موجودیت خود را حفظ کنند. در چنین شرایطی، اقدام مثبت‌تری که می‌تواند به صورت تدابیر قانونی و اجباری باشد، توسط دولت اتخاذ می‌گردد. ماهیت این تدابیر با «کنترل بحران اقتصادی» که در سال ۱۹۵۳ قانونی گردید، مشخص می‌شود. تعداد مواردی که اجازه دریافت کردند در سال ۱۹۵۸ برابر ۶، در سال ۱۹۶۲ برابر ۲، در سال ۱۹۶۵ برابر ۱۸، در سال ۱۹۷۱ برابر ۱۳، و در سال ۱۹۷۹ برابر ۱۴ بود. کنترل، در جنبه‌های مختلف امور بازرگانی اعمال می‌شود. در مورد صنایع کوچک مفتول‌های فولادی، سومین رهبری مشترك ۵۸ شرکت، توسط کمیسین تجارت مشروع تصویب شد و اجازه دادند اقدامات ذیل را از اول ماه مه تا ۳۱ اوت ۱۹۷۷، اتخاذ نمایند:

۱. حداکثر میزان تولید هرماه، توسط شرکت‌های عضو رهبری مشترك، ۵۲۰ هزار تن معین گردید که ۳۸۰ هزار تن برای بازار داخلی، و ۱۴۰ هزار تن برای صادرات می‌باشد.
۲. حداکثر میزان تولید براساس معیار بالا، با مضاعف نمودن نسبت معین معلوم گردیده و به طور مجزا تقسیم می‌شود.

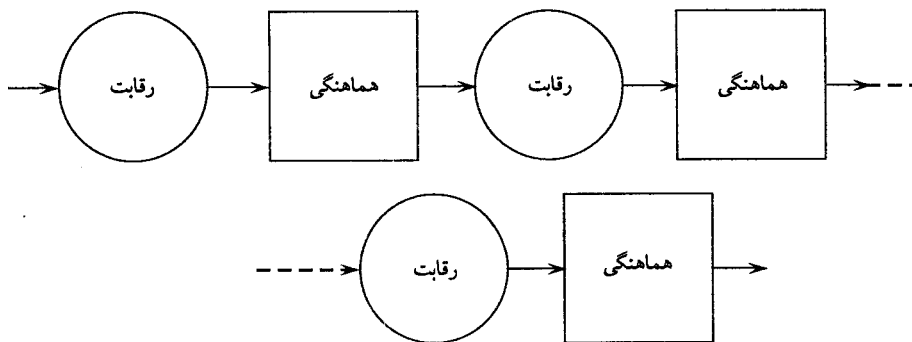
دلیل اتخاذ تصمیمات فوق، این است که کاهش غیرمنتظره صادرات، سبب افزایش در میزان موجودی کالا شده بود و به دلیل عدم موازنه میان عرضه و تقاضا، قیمت فروش بسیار پایین‌تر از میانگین هزینه بود. قانون ضد انحصار در ژاپن، امکان این نوع کنترل را به عنوان يك اقدام اضطراری موقتی، برای زمانی که يك ضربه نامساعد جدی، به دلیل ورشکستگی يك صنعت در خلال بحران اقتصادی، به اقتصاد ملی وارد می‌گردد، میسر می‌ساخت. این صنعت ویژه، در طول بحران اقتصادی درازمدت، در چهارمین کنترل بحران اقتصادی، توسط دولت تصویب شد و سومین کنترل از ۱۷

اوت تا ۳۰ سپتامبر ۱۹۷۷ تمدید شد. و این کارتل شامل کنترل قیمت‌ها بود.

بحرانهای مکرر اقتصادی، حتی به صنایع نساجی نیز لطمه وارد ساخته است. از این رو، اقدامات جدیتری به عمل آمد. مثلاً، همۀ ۱۰۰ شرکتی که به رهبری مشترک پیوستند، ناچار شدند از ۳۰ درصد تجهیزات خود به دلیل عدم موازنۀ درازمدت، میان عرضه و تقاضا که انتظار ادامۀ آن می‌رفت، چشم‌پوشی نمایند. هزینه متوسط تولید برای هر شرکت، از مدتها پیش بالاتر از قیمت بازار بود و میزان کسریهای بودجه نیز، متجاوز از کل سرمایۀ آنها بود. این اقدام، به دلیل حذف ۳۰ درصد از ظرفیت تولید، که نخستین گام در واگذاری صنعت به کشورهای در حال توسعه که اکنون دارای مزیت نسبی بیشتری هستند، عملی بجا محسوب می‌شد. در واقع، وزارت صنایع و بازرگانی خارجی، از صنایع تقاضا نمود که تغییرات اساسی عمده‌ای را انجام دهند که شامل یک طرح قاطعانه، برای کنار گذاردن بخشی از ظرفیت خود بود. با توجه به این نوع تغییر اساسی، دولت می‌توانست با اتخاذ ابتکاراتی، در موضع مثبت قرار گیرد.

اکنون اگر به عقب برگردیم و تاریخچۀ اقتصادی ژاپن را، از زمان پس از جنگ مورد بررسی قرار دهیم، ابتدا با هماهنگیهای پی‌درپی، رقابت بیش از حد و هدایت اداری روبه‌رو می‌شویم. این مسأله، در نمودار ۵-۴ مشاهده می‌شود. برای اینکه هدایت اداری به طور مؤثری صورت پذیرد، عواملی لازم است که در فصلهای پیشین تشریح شد.

ژاپن، در درجۀ اول از مشخصۀ فرهنگی تشکیلات لازم برای هماهنگی مؤثر برخوردار



نمودار ۵-۴. تکرار متناوب رقابت و هماهنگی

می‌باشد. بعلاوه همان‌گونه که مشاهده شد، ساختار صنعتی آن، شامل کانالهای مالی است، که می‌توانند به موازات یکپارچگی با این مشخصۀ فرهنگی، برای مرحلۀ هماهنگی، وسیلۀ قدرتمندی باشند. آنچه که شرکت ژاپنی نامیده می‌شود، در واقع این مرحله است که حدود مشارکت آن

در طول دورانهای سیاسی، از «توکوگاوا» تا دوران «میجی» مشخص نشده است؛ و فاقد يك ساختار کاملاً مشخص برای تصمیم‌گیری می‌باشد.

البته، توسعه این هماهنگی یکپارچه، مستلزم پیشرفت تصمیم‌گیری است که می‌تواند در بیشتر جهات، به عنوان مکانیسم تصمیم‌گیری در سازمان بازرگانی، مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرد. نکته مهم یکپارچگی هماهنگی اقتصادی ژاپن که با تصمیمات سازمانی تفاوت دارد، این است که هماهنگی یکپارچه اقتصادی، به استثنای این مورد، همیشه از بالا سرچشمه می‌گیرد و سایر موارد مکانیسم، به حال خود باقی می‌مانند. مهم‌ترین که، مراحل غیررسمی در کسب موافقت‌های غیررسمی در شرکت‌های عضو، قبل از شروع ملاقات‌های رسمی است.

بنابراین، به همان میزان که شرکت‌ها افزایش می‌یابند، نیل به موافقت عمومی مشکل‌تر شده و احتمال بیشتری می‌رود که دولت، درصدد این کار برآید یا تقاضای ترتیب ملاقات‌هایی را برای شرکت‌ها، به منظور هماهنگی‌های اولیه بنماید و اقدامات لازم را انجام دهد. با توجه به هماهنگی‌های اقتصادی کلان، از نظر مکانیسم تصمیم‌گیری، با وجود آنکه مجموعه اطلاعات مشترک، می‌تواند با تبادل اطلاعات به وجود آید، میزان این حس که «اگر من بجای تو بودم همین کار را انجام می‌دادم»، به این بستگی دارد که تا چه سیستم ارزشی مشابه‌ای بین دو طرف وجود دارد.

در ساختار عمودی گروه‌های صنعتی، مشاهده کردیم که يك جریان عمودی منابع مدیریت از شرکت‌های مادر، به شرکت‌های فرعی و جریان دیگری از بانک‌ها به سایر شرکت‌ها وجود دارد. تصور می‌رود، این جریان، نه تنها توانایی را برای کنترل، در میان شرکت‌ها افزایش می‌دهد، بلکه، میزان همگونی را در سیستم ارزشی هر شرکت نیز افزون می‌سازد.

پس جریان انسانی میان بخش خصوصی و بخش دولتی چیست؟ جریان از بخش خصوصی به بخش دولتی، شکل يك انتقال موقت را به خود می‌گیرد. معمولاً، مدیران جوانتر در حدود سنی سی یا بیشتر هستند. بویژه که این مدیران، به مدت يك الی سه سال از شرکت‌های بزرگ به بخش دولتی منتقل شده، در آنجا به عنوان مأموران دولتی انجام وظیفه می‌نمایند. نخبگان توانای بانک‌های بزرگ، غالباً در سفارتخانه‌های ژاپن در کشورهای خارجی، به عنوان وابسته اقتصادی سفارت انجام وظیفه می‌نمایند. این نوع، بیشتر در سطح مدیریت میانی دیده می‌شود.

جریان مخالف، از بخش دولتی به بخش خصوصی بوده و اغلب، در رده بالای دو بخش انجام می‌پذیرد. مثلاً هیأت مدیران بزرگترین شرکت‌های پنجگانه فولاد، کارمندان رده بالای خود را در سطح معاونت وزیر، بازنشسته کردند. این افراد، از وزارت صنایع و بازرگانی خارجی به آنجا منتقل شده بودند. تقریباً پنجاه تن از پرسنل وزارت صنایع و بازرگانی نیز، در صنایع نفت خدمت

می‌کردند. براساس آژانس اوراق سفید امور اداری پرسنلی، در سال ۱۹۷۷، جمعاً ۱۹۸ نفر از مقامات ارشد دولتی، به بخشهای خصوصی منتقل گردید که از بین آنها، ۳۲ نفر از اعضای وزارت دارایی به بخش امور مالی انتقال یافتند.

جریان دوجانبه پرسنلی، شمشیر دولبه‌ای را به وجود می‌آورد. این جریان، ممکن است فساد را به همراه داشته باشد، اما تفاهم دوجانبه‌ای را میان دویخش، از طریق ایجاد یک سیستم ارزشی و کانالهای ارتباطی هموار، ایجاد می‌کند.

با توجه به اینکه بیش از ۸۰ درصد از مأموران دولتی در بالاترین رده‌ها، از فارغ‌التحصیلان دانشگاه توکیو هستند، می‌توانند به افزایش همگونی رده‌های بالای دویخش کمک کنند. اما نباید تصور کنیم که این جریانها، بخصوص جریان از بخش دولتی، امری متداول و معمول در شرکت‌های ژاپنی است. این مسأله نیز صحیح نیست که تصور کنیم، این جریان هیچگونه ارتباطی با شرکت‌های ژاپنی ندارد. نتیجه اینکه شرکت‌های ژاپنی، همواره و در جریان تمام بحرانهای یکپارچه‌ای که در مورد یک صنف یا همه اقتصاد ژاپن رخ می‌دهد، حضور داشته‌اند و کارتهای متعدد بحران اقتصادی، در نتیجه بحران صنایع به وجود می‌آیند.

به طور کلی، یکی از بحرانهای اقتصادی ژاپن، بحران صنعت نفت است. ژاپن، با بهره‌گیری از عوامل نهادی و اقتصادی - اجتماعی قابل کنترل، با موفقیت کامل، بر این بحرانها چیره شد. به‌هرحال، اگر به اقدامات هماهنگ شده میان دویخش توجه شود، ممکن است از رقابت بسیار شدید، در اقتصاد ژاپن چشم‌پوشی شود. شرکت‌های ژاپنی همیشه وجود ندارند. باید توجه داشت که به منظور حل یک بحران عمومی، یک مدیریت گروهی یا بهتر بگوییم گروه پروژه با استفاده از ساختار صنعتی موجود تشکیل می‌شود. هنگامی که بحران مهار شد، گروه منحل و رقابت شدید، دوباره آغاز می‌شود. شرکت ژاپنی، یک گروه پروژه ویژه با هدف ترمیم خسارتهای ناشی از بخش خصوصی است تا یک شرکت سازنده اقتصاد. بدون درک قدرت تحرك بخش خصوصی، شناخت شرکت ژاپنی میسر نخواهد بود.

۵-۷. تغییرات اساسی در اقتصاد ژاپن در دهه ۱۹۸۰

از سال ۱۹۸۳، ارزش برابری ین در برابر دلار آمریکا، دوبرابر گردیده است. اما شکاف قابل توجه بازرگانی ژاپن با ایالات متحده کاهش نیافته است. این امر، منجر به خشم و برآشفته‌گی ایالات متحده و اعمال فشارهای سیاسی بر ژاپن، برای کاهش صادرات به ایالات متحده و ایجاد بازار داخلی برای تولیدات آمریکا شده است.

از آنجا که ۴۰ درصد صادرات ژاپن، به ایالات متحده اختصاص دارد، صادرکنندگان ژاپنی، از

ترس موانع وارداتی که به وجود می‌آید، با عجله به آمریکا مهاجرت می‌کنند تا در آنجا به کار تولید مشغول شوند. اما به طوری که در فصل ۲ توضیح داده شد، رابطه میان تولیدکنندگان و پیمانکاران تولید کننده قطعات در ژاپن، بسیار نزدیک است. در نتیجه تولیدکنندگان قطعات نیز ناگزیر می‌شوند برای بقای خود به ایالات متحده عزیمت نمایند.

هنگامی که ارزش ین رو به افزایش نهاد، صادرکنندگان ژاپنی، به دلیل وجود رقابت میان خود، در بازار آمریکا، قیمت‌های دلاری فروش خود را افزایش ندادند یا نتوانسته‌اند افزایش دهند. بنابراین، نرخ مبادله ارز، از يك دلار در مقابل ۲۶۰ ین، به يك دلار در برابر ۱۳۰ ین رسید. از این رو، درآمد ین را برای صادرات تولیدکنندگان ژاپنی کاهش داده است. چون درآمد ین کاهش یافت، آنان ناگزیر شدند از موازنه تجاری بکاهند. در نتیجه صادرکنندگان ژاپنی، درصدد پیدا کردن قطعات تولید شده ارزان در ان. آی. سی. اس.^۱ و آ. سه. آن.^۲ که کیفیت آن بخوبی قطعات ژاپنی است، برآمدند. و تولید کنندگان قطعات ژاپنی، مصمم شدند تا برای بقای خود به آنجا مهاجرت نمایند. به این دلیل شرکتهای بازرگانی عمده و تولید کنندگان قطعات، به انجام سرمایه‌گذاریهای در مناطق آسیای جنوب شرقی همت گماردند.

به این دلایل، اقتصاد ژاپن به دوره تحولات سریع و اساسی گام نهاده است. در دو فصل آینده به بحث در باره جزئیات موضوع خواهیم پرداخت.

1. Newly Industrializing Countries.

2. Association of South-East Asian Nations.

فصل ششم

تأثیر تحولات جهانی بر مدیریت ژاپنی^۳

۶-۱. ژاپن در جهان متحدی ندارد

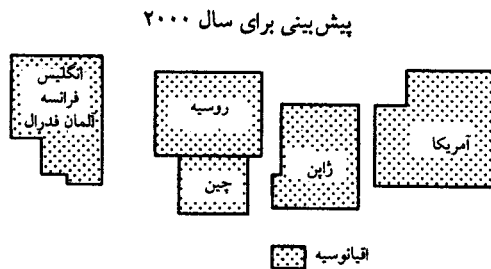
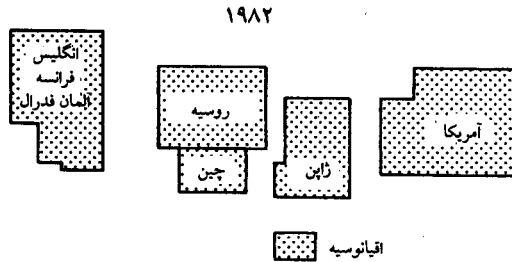
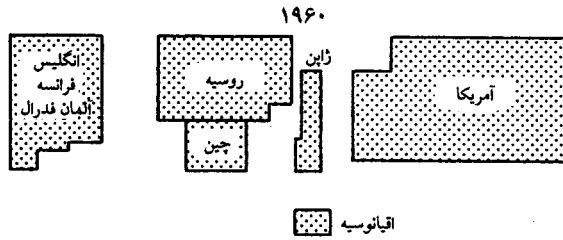
این برداشت در کنفرانس سالانه دانشگاه آکسفورد، در سال ۱۹۸۷ حاصل شد. اگر بپذیریم که روابط دوستانه، میان کشورهای جهان امروز، بر مبنای موازنه تجاری پایه‌ریزی می‌شود، با دقت در جدول ۶-۱، درمی‌یابیم که ژاپن، دوستان کمی برای خود تدارك دیده است.

در دهه ۱۹۸۰، موازنه تجاری ژاپن با سایر مناطق جهان، به استثنای خاورمیانه، آمریکای لاتین در ۱۹۸۳ و آفریقا در ۱۹۸۶، همیشه مثبت بوده است. طبیعی است که تراز تجاری کشورهای خاورمیانه برای ژاپن منفی باشد، زیرا ژاپن از این کشورها، مقادیر قابل توجهی نفت تهیه می‌کند. اغلب، زمانی که از ژاپن در مورد فزونی بازرگانی انتقاد به عمل می‌آید، چنین پاسخ می‌دهد که باید بودجه مورد نیاز، برای تهیه مواد خام و منابع طبیعی را از طریق صادرات تأمین نماید. به هر حال، ژاپنی‌ها هنوز نسبت به موازنه اقتصاد جهانی، احساس مسئولیت نمی‌کنند و این امر به طور جدی به شرایط اقتصادی آنان بستگی دارد. نمودار ۶-۱، این مطلب را نشان می‌دهد.

اقتصاد ژاپن نه تنها از نظر صنایع بزرگ، بلکه در زمینه صنایع کوچک نیز به طور بارزی در اقتصاد جهان خودنمایی می‌کند. در حال حاضر در میان ۱۰۰ شرکت عمده جهان، ۱۱ شرکت متعلق به ژاپن است. اگر به موجودی بانک‌های جهانی نیز نظری بیفکنیم، درمی‌یابیم که شرکتهای ششگانه ژاپنی، به دلیل ارزش بالای ین که $\frac{۱}{۳}$ از پولهای فعال در بازار جهانی را شامل می‌شود، در درجه نخست قرار دارند. بدین جهت، اقتصاد ژاپن و شرکتهای آن، نباید بیش از این نسبت به

جدول ۱-۶. تجارت کالاهای ژاپنی با مناطق (۱۹۸۶ - ۱۹۷۴) (میلیون دلار بر حسب تریخیس گمرکی)

با خاورمیانه		با جامعه مشترک اروپا		با آمریکا		مجموع تجارت کالاهای ژاپنی	
توز	صادرات	توز	صادرات	توز	صادرات	توز	صادرات
-۳۰/۱۴۲	۴۴/۵۰۰	۸/۸۰۸	۷/۸۴۲	۶/۹۵۹	۲۴/۴۰۸	-۱۰/۷۲۱	۱۴۰/۵۲۸
-۲۴/۹۳۸	۴۲/۶۷۰	۱۰/۳۴۲	۸/۵۵۲	۱۳/۳۱۲	۲۵/۲۹۷	۸/۷۳۰	۱۴۳/۲۹۰
-۲۰/۸۱۸	۲۷/۷۶۴	۹/۵۰۴	۷/۵۶۰	۱۲/۱۵۱	۲۴/۱۷۹	۶/۹۰۰	۱۳۱/۹۳۱
-۱۶/۶۳۶	۲۳/۷۹۶	۱۰/۴۳۰	۸/۱۲۰	۱۸/۱۸۲	۲۴/۶۴۷	۲۰/۵۳۴	۱۲۶/۳۹۳
-۱۸/۸۶۰	۳۳/۰۶۶	۱۰/۰۷۱	۹/۳۳۴	۳۳/۰۷۵	۲۶/۸۶۲	۳۳/۶۱۱	۱۳۶/۵۰۳
-۱۷/۷۶۶	۲۹/۹۳۷	۱۱/۱۲۳	۸/۸۹۳	۳۹/۴۸۵	۲۵/۷۹۳	۴۶/۰۹۹	۱۲۹/۵۳۹
-۸/۶۳۲	۱۸/۴۲۷	۱۶/۶۸۶	۱۳/۹۶۹	۵۱/۴۰۲	۲۹/۰۵۴	۸۲/۷۴۳	۱۲۶/۴۰۸
با اقتصادهای متروک		با آفریقا		با آمریکای لاتین		با آسیای جنوب شرقی	
توز	صادرات	توز	صادرات	توز	صادرات	توز	صادرات
۲/۹۸۶	۶/۶۶۹	۳/۵۵۲	۲/۴۶۴	۳/۲۱۷	۵/۷۰۰	-۸۴۱	۳۱/۷۵۱
۱/۷۹۰	۷/۷۲۴	۵/۲۵۹	۴/۷۷۹	۳/۸۴۷	۶/۶۶۹	۲/۴۹۶	۳۱/۹۳۰
۹۷۱	۷/۴۳۰	۳/۱۹۰	۳/۷۴۰	۲/۸۱۸	۶/۲۶۸	۱/۸۸۸	۲۹/۹۸۵
۱/۸۲۶	۷/۰۰۴	۲/۷۳۴	۳/۲۷۲	-۷۱	۶/۴۶۲	۶/۵۶۰	۲۷/۹۸۸
۲/۶۲۰	۷/۶۸۲	۲/۰۶۲	۲/۷۷۶	۱/۳۱۹	۷/۱۳۰	۴/۹۱۲	۳۱/۸۸۳
۷/۷۱۰	۸/۴۸۰	۶۴۳	۲/۸۹۶	۲/۲۴۴	۶/۲۴۲	۲/۸۸۴	۳۰/۲۶۴
۵/۸۳۲	۸/۲۳۲	-۵۲	۳/۵۸۵	۳/۳۰۰	۶/۹۹۴	۱۲/۴۹۹	۲۹/۴۸۹
	۱۴/۰۶۴		۲/۵۳۳		۹/۴۹۴		۴۱/۷۷۸
							۱۹۸۶



توضیح: فضای هریک از شش منطقه برحسب نسبت تولید ناخالص ملی آنها است.

نمودار ۱-۶. نقشه اقتصادی جهان^۱

تحولات اقتصادی جهان بی تفاوت باشند، بلکه لازم است، مسئولیت خویش را به عنوان مبتکر این تحولات دریابند. واقعیت این است که نسلهای مسن تر که رهبران ژاپن محسوب می شوند، هنوز به مفهوم قربانی شدن این کشور در تحولات اقتصادی جهان اعتقاد دارند. لایحه تجارت ایالات متحده و لایحه ظرفیت داخلی، موجب بقای تولیدکنندگان ژاپنی شاغل در آمریکا شده است. به همین نحو، به خطر افتادن سهمیه های وارداتی و موانع بازرگانی حاکم بر

1. Japan in 2000, Economic Planning Agency, 1982.

جدول ۶-۲. لیست تولید ناخالص ملی کشورها و فروش شرکتها

ترتیب	کشور (شرکت)	تولید ناخالص ملی (فروش) (میلیون دلار)	ترتیب	کشور (شرکت)	تولید ناخالص ملی (فروش) (میلیون دلار)
۱	آمریکا	۴۲۳۵۰۰۰	۳۶	الجزیره	۵۵۲۰۰ (۸۵)
۲	روسیه	۲۲۰۵۹۰۰	۳۷	آی.بی.ام.	۵۴۲۰۰
۳	ژاپن	۱۹۶۲۷۰۰	۳۸	فنلاند	۵۳۵۰۰ (۸۵)
۴	آلمان فدرال	۸۹۷۱۰۰	۳۹	تویوتا موتور	۵۳۳۰۰
۵	انگلیس	۵۵۳۵۰۰	۴۰	وزونلا	۴۸۰۰۰
۶	فرانسه	۵۲۵۶۰۰ (۸۵)	۴۱	یوگسلاویا	۴۷۹۰۰ (۸۵)
۷	چین	۳۹۳۵۰۰	۴۲	بریتیش پترولیوم	۴۵۲۰۰
۸	ایتالیا	۳۵۵۶۰۰ (۸۵)	۴۳	ایری	۴۱۳۰۰
۹	کانادا	۳۵۴۸۰۰	۴۴	تایلند	۴۰۱۰۰
۱۰	اسپانیا	۲۲۷۰۰۰	۴۵	یونان	۳۹۳۰۰
۱۱	برزیل	۱۹۸۰۰۰ (۸۴)	۴۶	جنرال الکتریک	۳۹۳۰۰
۱۲	هند	۱۹۵۷۰۰ (۸۵)	۴۷	هیتاچی	۳۸۸۰۰
۱۳	هلند	۱۷۵۲۰۰	۴۸	دایملر-بنز	۳۷۵۰۰
۱۴	استرالیا	۱۷۳۴۰۰	۴۹	ماتسوشیتا الکتریک	۳۶۶۰۰
۱۵	ایران	۱۶۷۷۰۰	۵۰	پاکستان	۳۶۲۰۰ (۸۵)
۱۶	مکزیک	۱۶۱۱۰۰ (۸۴)	۵۱	تکزاکو	۳۴۴۰۰
۱۷	سوئیس	۱۴۲۵۰۰	۵۲	نيسان موتور	۳۴۲۰۰
۱۸	چک و اسلواکی	۱۲۷۹۰۰ (۸۴)	۵۳	هنگ کنگ	۳۳۸۰۰
۱۹	رومانی	۱۱۷۶۰۰ (۸۵)	۵۴	AT&T	۳۳۶۰۰
۲۰	بلژیک	۱۱۴۴۰۰	۵۵	کلمبیا	۳۳۲۰۰
۲۱	جنرال موتورز	۱۰۱۸۰۰	۵۶	مصر	۳۲۲۰۰
۲۲	سوئد	۹۷۷۰۰ (۸۵)	۵۷	دوبونت	۳۰۵۰۰
۲۳	جمهوری کره	۹۵۱۰۰	۵۸	فولکس واگن	۳۰۴۰۰
۲۴	اتریش	۹۳۶۰۰	۵۹	کوبا	۳۰۲۰۰
۲۵	دانمارک	۷۸۷۰۰	۶۰	فیلیپین	۲۹۹۰۰
۲۶	روبال داچ شل	۷۸۳۰۰	۶۱	فیات	۲۹۶۰۰
۲۷	اکسن	۷۶۴۰۰	۶۲	چورون	۲۸۱۰۰
۲۸	نیجریا	۷۶۰۰۰	۶۳	زیمنس	۲۷۵۰۰
۲۹	اندونزی	۷۱۹۰۰	۶۴	یونیلور	۲۷۳۰۰
۳۰	فورد موتور	۷۱۶۰۰	۶۵	کرایسلر	۲۷۱۰۰
۳۱	نروژ	۶۸۵۰۰	۶۶	اسرائیل	۲۶۶۰۰
۳۲	آرژانتین	۶۵۱۰۰ (۸۵)	۶۷	فیلیس	۲۶۶۰۰
۳۳	تایوان	۶۰۰۰۰ (۸۵)	۶۸	مالزی	۲۵۸۰۰
۳۴	جمهوری آفریقای جنوبی	۵۷۷۰۰	۶۹	کویت	۲۴۷۰۰
۳۵	ترکیه	۵۶۱۰۰ (۸۵)	۷۰	انی	۲۴۲۰۰

۷۱	تستله	۲۳۶۰۰	۸۶	شیلی	۱۷۲۰۰ (۸۵)
۷۲	پاسف	۲۲۴۰۰	۸۷	سوریه	۱۷۱۰۰ (۸۵)
۷۳	سی. جی. ای	۲۱۹۰۰	۸۸	پروکتروگمیل	۱۷۰۰۰
۷۴	نیوزلند	۲۱۲۰۰	۸۹	میتسوبیشی الکتریک	۱۶۹۰۰
۷۵	مجارستان	۲۰۷۰۰ (۸۵)	۹۰	نیپون استیل	۱۶۸۰۰
۷۶	فیلیپ موریس	۲۰۷۰۰	۹۱	نیپون الکتریک	۱۶۳۰۰
۷۷	ایسی	۲۰۵۰۰	۹۲	ولبو	۱۵۵۰۰
۷۸	پژو	۲۰۳۰۰	۹۳	بونینگ	۱۵۴۰۰
۷۹	پرتغال	۱۹۵۰۰ (۸۵)	۹۴	بنگلادش	۱۴۸۰۰
۸۰	توشیبا	۱۹۳۰۰	۹۵	صنایع سنگین میتسوبیشی	۱۴۴۰۰
۸۱	بایر	۱۸۸۰۰	۹۶	مزداموتور	۱۳۵۰۰
۸۲	آموکو	۱۸۲۰۰	۹۷	مراکش	۱۳۴۰۰ (۸۵)
۸۳	سنگاپور	۱۸۰۰۰	۹۸	کدک	۱۳۳۰۰
۸۴	هوندا	۱۸۰۰۰	۹۹	سیپا-گایگی	۱۱۰۰۰
۸۵	پرو	۱۷۸۰۰ (۸۵)	۱۰۰	اکوادور	۱۰۹۰۰

توضیح ۱: این ارقام از منابع ذیل گرفته شده است: (۱) سکای کیزای هاکوشو، وزارت امور خارجه، توکیو ۱۹۸۷. (۲) سکای کوکوسی زو، کوکوسیشا، توکیو ۱۹۸۸. (۳) فیرچون، اوت ۱۹۸۷.

توضیح ۲: ارقام کشورها مربوط به سال ۱۹۸۶ می باشد، ارقام سایر سالها در برانتز قرار دارد.

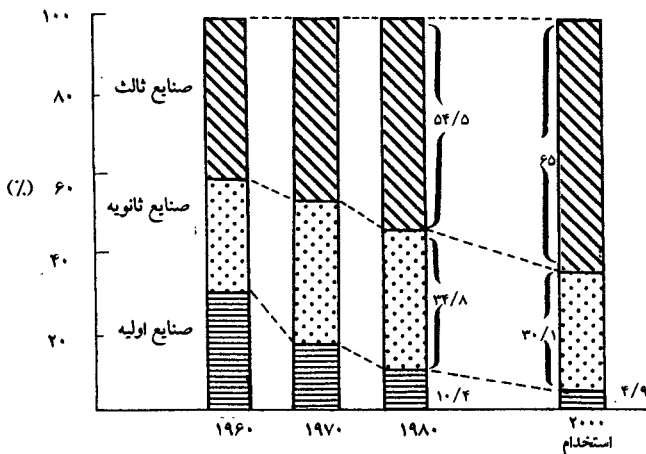
توضیح ۳: ارقام شرکتها مربوط به سال ۱۹۸۷ می باشد.

توضیح ۴: فروشهای ین به دلار تبدیل شده و نرخ محاسبه ۱۳۰ ین در مقابل ۱ دلار می باشد.

بازار متحد اروپا، در سال ۱۹۹۲، به ایجاد کارخانه‌هایی در جامعه اروپا، توسط تولیدکنندگان ژاپنی، منجر شده است. تولیدکنندگان اتومبیل، بویژه به اروپا و ایالات متحده روی می آورند. یکی از دلایل این امر، عدم توانایی آنان در حمایت از تولیدکنندگان قطعات خود می باشد که روابط دیرینه بازرگانی با آنها داشته‌اند. این شرکت های بزرگ و کوچک با برخورداری از مزایای نسبی که از ژاپن به سوی کشورهای تازه صنعتی شده (ان. آی. سی. اس) و (آ. سه. آن) در حال حرکت است، به این کشور مهاجرت می نمایند.

در سرمایه گذاری خارجی نیز، ژاپن خودنمایی می کند. از میان سرمایه گذارهای خارجی در سال ۱۹۸۴، بالاترین میزان یعنی ۱۷/۸ درصد، متعلق به ژاپن بوده است. این پدیده جدید، اکنون موجب به وجود آمدن «خلأ صنایع تولیدی» در اقتصاد آن کشور شده است. نمودار ۶-۲، کاهش صنایع تولیدی و افزایش صنایع خدماتی را در ژاپن نشان می دهد. این خلأ، می تواند به تحول کامل در اقتصاد ژاپن و در نهایت کاهش کیفیت قابل اطمینان تولیدات ژاپنی منجر شود. مثلاً، همان گونه که در فصل ۲ مشاهده شد، تا میزان ۷۰ درصد قطعات اتومبیل های ژاپنی، توسط پیمانکاران فرعی

تولید می‌شود. از این رو، ضمانت کیفیت اتومبیل‌های ساخت ژاپن، با سیستم‌های پیمانکاری فرعی



نمودار ۲-۶. ساختار استخدام در سال ۲۰۰۰^۱

در آمریکا، (ان.آی.سی.اس) و (آ.سه.آن) آسان نخواهد بود.

کاهش حجم تجارت، چندان که به نظر می‌رسد، کار مشکلی نیست. زیرا، کالاهای صادراتی ژاپن به میزان ۸۰ درصد یا بیشتر، توسط شرکتهای بزرگ تولید می‌شود. اینها همان شرکتهای عمده بازرگانی هستند که در فصل ۲ به آنها اشاره شد و شامل تولیدکنندگان اتومبیل، از قبیل تویوتا، نیسان، آن.آی.سی، سونی و نیپون استیل می‌شود. در نتیجه، در صورت وجود هماهنگی مناسب، چنانکه در فصل قبل مورد توجه قرار گرفت به عمل آید، کاهش حجم تجارت به روش کنترل شده، در زمانی کوتاه چندان مشکل نیست. در واقع اگر شرکتهای در جهت تولید بیشتر، به مهاجرت از کشور ادامه دهند، اقتصاد ژاپن را هرچه بیشتر تهی می‌سازند.

از طرف دیگر، مانع عمده ویژه این روش، طرز تفکر محدود ژاپنی‌هاست که تصور می‌نمایند مدیریت مؤثر را، برای اداره کارگران و کارمندان مورد نیاز شرکتهای خود در خارج از کشور، در اختیار ندارند. براساس يك ارزیابی، ۸۰ درصد از شرکتهای ژاپنی که در حال حاضر، درصدد توسعه جهانی خویش هستند، اظهار داشته‌اند که در مدیریت، نمی‌توانند با کشورهای غربی رقابت نمایند.

1. Towards a Nation of Global Economy, Economic Planning Agency, 1986.

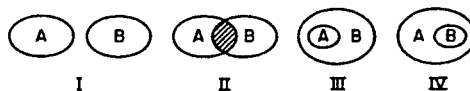
۶-۲. فشار جهانی

یکی از نتایج طبیعی نقش روزافزون ژاپن در اقتصاد جهانی، واکنش‌هایی است که از جانب محافل اقتصادی دنیا مشاهده می‌شود. عبارت دیگر، اقتصاد ژاپن به اندازه‌ای رشد کرده است که بتوان گفت در جهان يك اقتصاد منحصر بفرد می‌باشد. بنابر این، از نظر ثوری نه تنها متغیرهای اقتصادی، بلکه متغیرهای اجتماعی یا سازمانی می‌توانند عوامل تعیین‌کننده عملکرد اقتصاد ژاپن باشند.

مسأله جهانی یا چندملیتی کردن اقتصاد که هم اکنون در ژاپن به گوش می‌رسد، باعث مطرح شدن این سؤال می‌گردد که چگونه اقتصاد ژاپن، در خلال فرآیند سیاست چندانحصاری روبه رشد جهانی، محدوده فعالیت‌های خود را با سرمایه‌گذارهای مستقیم توسعه می‌دهد؟ اصولاً، انحصار تولید کالا توسط چند شرکت محدود در ژاپن یا خارج از آن تفاوتی ندارد. یعنی سرمایه‌گذاری، اعم از داخلی یا خارجی، فرصتی برای انتخاب محسوب می‌شود. اما، نمی‌توان در مورد انحصار سه‌گانه فروش کالای آمریکایی، اروپایی و ژاپنی، به دلیل اختلافات تاریخی در حاکمیت فرهنگی، سیاسی و اقتصادی آنان در دنیا، وجه تشابه یکسانی ایجاد کرد. دومورد اول در اکثریت و ژاپن، در اقلیت قرار دارد. این واقعیت، مشکلات قابل توجهی را برای جهانی نمودن تجارت ژاپن به وجود می‌آورد.

مفهوم اقلیت، به همگونی ملی در ژاپن مربوط می‌شود که از زمانهای بسیار دور در این جزیره منزوی، چه از نظر فرهنگی و چه از جهت جغرافیایی، وجود داشته است. در واقع، تقریباً همه فرهنگهای جهان، کم و بیش با فرهنگ ژاپنی ناهمگون هستند. در این شرایط، شرکتهای ژاپنی با چه نوع مسائلی در مورد مدیریت بین‌المللی مواجه خواهند بود؟ برای سهولت درک این توضیحات، مدل فرضی موجود در نمودار ۳-۶ را توضیح می‌دهیم.

در این نمودار، فرض می‌کنیم حروف A و B سمبل دو سیستم نامتجانس اند که می‌توانند، فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی و غیره باشند. تخصص بیشتر، برای بررسی ضروری نیست. در



نمودار ۳-۶. امکان همکاری بین سیستم‌های ناهمگون

اینجا، فقط می‌توانیم بگوییم که سمبل چهار که همکاری B با A است، کاملاً امکانپذیر خواهد بود. همکاری A با B تا اندازه‌ای ممکن است، و در مورد ۳، قضیه معکوس می‌باشد. در مورد ۲، همکاری میان A و B با يك وسیله ارتباطی همانند عامل فرهنگی، اجتماعی یا اقتصادی مشترك

تأحدودی امکان دارد. در مورد ۱، دو سیستم کاملاً ناهمگون هستند و بدون پلی مابین آنها، همکاری غیرممکن است. براساس «ناکان»^۱، طرز تفکر ژاپنی، امکان بسط دو نوع رابط میان دو سیستم ناهمگون را میسر می‌سازد. يك سیستم، ضدیت یا خصومت و دیگری تلاقی یا اتصال می‌باشد.

سیستم تلاقی، با تشکیل يك ساختار تعاونی که همزمان استقلال فردی را نیز حفظ نماید، غیرممکن است. اما، به شیوه‌ای که یکی، دیگری را کاملاً در خود ادغام یا تابع خویش نماید، یا به منظور متحد شدن، هر دو فردگرایی خود را کاملاً کنار بگذارند، میسر می‌گردد.

اگر این دو سیستم را با مثال خود مطابقت دهیم، با اطمینان می‌توان گفت که موارد ۳ و ۴، معادل سیستم تلاقی، و مورد ۱، معادل سیستم ضدیت است. شاید مورد ۲، يك نمونه ایده‌آل از «ماکس وبر»^۲ و یا متداولترین شرایط فعالیت‌های تعاونی جهانی (شامل مدیریت) باشد. دو سیستم ناهمگون، دارای مجموعه‌ای از رفتار مشترك قابل تغییر هستند. اما همان‌گونه که غالباً گفته می‌شود، سیستم ژاپنی با سیستم‌های دیگر تفاوت دارد. بویژه آنکه از گروه سیستم‌های اقلیت است که دقیقاً در مورد ۱ شرح داده شد. در این حالت، وجود يك سیستم ساختگی برای پیوند این دو سیستم ناهمگون ضروری است.

موارد ۳ و ۴ به طور عینی وجود ندارند. زیرا هیچ سیستم فرهنگی در جهان، سیستم فرعی وابسته به سیستم دیگر نیست. موارد ۳ و ۴ ذهنی و تخیلی بوده و فقط در مخیله مردم وجود دارند. به طور دقیق‌تر، اگر سیستم B را سیستم ژاپنی قلمداد کنیم، مورد ۴، غالباً با عقده حقارت و خودکم‌بینی مردم ژاپن، نسبت به اروپایی‌ها و آمریکایی‌ها مشخص می‌شود. و مورد ۳، مشخص‌کننده نخوت و تکبر ژاپنی‌هاست که بیشتر نسبت به مردم کشورهای درحال توسعه اعمال می‌کنند. این تصورات عاری از واقعیت، باید اصلاح شوند. زیرا ژاپنی‌ها را منحرف کرده و موجب بدرفتاری شرکت‌های ژاپنی در خارج می‌گردد و همچنین احساسات ضدژاپنی را در کشورهای میزبان به وجود می‌آورد.

عقده خودکم‌بینی ژاپنی، بویژه آن‌انکه در دوره میجی متولد شده و درسالهایی رشد کرده‌اند که این عقده بر جامعه حاکم بوده است، دو احساس متناقض را به وجود می‌آورد. یکی احساس ستایش، و دیگری هراس یا امتناع ذاتی، احساس ستایش هنوز وجود دارد. مورد مثال اینکه، تقریباً همه مانکن‌های ویترونی در ژاپن، دارای مشخصات غربی هستند.

احساس دوم یعنی هراس، همان‌طور که در بالا ذکر شد، در اذهان نسل مسن‌تر که درحال

1. Nakane.

2. Max Weber.

حاضر، رهبران جامعه محسوب می‌شوند وجود دارد و بیشتر يك مانع فرهنگی را در مقابل غربی‌ها ترویج می‌دهند. صرف نظر از اینکه ممکن است تا چه میزان ستایش برای فرهنگ غرب قائل باشند، اما برای آنان رها شدن از این مانع فرهنگی، مشکل است. این حقارت چندلایه که در فصل يك شرح آن آمد، به طور مشخص تری در مورد فردی که به عنوان یکی از آن رهبران محسوب شده و به خاطر داشتن دوستانی در رده بالای جامعه غربی به خود می‌بالد اما ناگهان يك امتناع ذاتی را در مورد تمایل به ازدواج دخترش با يك فرد غربی بروز می‌دهد، دیده می‌شود. به این ترتیب، جهانی کردن واقعی شرکت‌های ژاپنی که توسط چنین افرادی رهبری می‌شوند، به طور کامل تقریباً غیرممکن است.

باید به این حقیقت توجه داشت که در واقع چنین افرادی نقش اساسی ندارند، بلکه جبر تاریخی است که نقش عمده‌ای را در ایجاد این وضعیت، ایفاء می‌نماید و به شرکت‌ها و مدیریت جواناتر که دارای تجربه بیشتری در زندگی و مدیریت جهانی هستند، لطمه می‌زند.

معمولی‌ترین شرایط میان دو سیستم نامتجانس در جهان، مورد ۲ بوده که دارای عوامل مشترك دو جانبه است. هرچه عوامل مشترك بیشتری را دارا باشند، آسانتر یکدیگر را درك نموده، از این‌رو، با یکدیگر همکاری می‌کنند. در فصل ۴ دیدیم که در کشور همگن ژاپن، در يك سازمان، به یکی از افراد، ارزشی برابر با همدیفان خود داده شده است. اگرچه این سیستم، نسبت به افراد و سازمانها متفاوت می‌باشد.

بطور کلی این هماهنگی، بیشتر به سیستم استخدام دائمی مربوط می‌شود که بویژه در میان مدیران، مشاهده می‌گردد. هرچه دوران خدمتی يك مدیر در کارخانه‌ای طولانی‌تر باشد، شناخت و وفاداری به آن، بیشتر می‌شود. در واقع، او با فضای شرکت خو می‌گیرد. معمولاً در هر کشور، افراد رده‌های بالاتر، از مزایا و منافع بیشتری برخوردارند و تمایلی به از دست دادن آن مزایا و منافع، حتی بر مبنای مصالحه ندارند. از این‌رو، در تمام جهان، نسبت به کسانی که در رده‌های پایین‌تر قرار دارند، انعطاف‌پذیری کمتری نشان می‌دهند.

در ژاپن، مدیران به دلیل اینکه به استخدام دائمی شرکت درآمده‌اند، خود را به آن متعهد می‌دانند. از این‌رو، آن را تنها وسیله پیشرفت خود می‌دانند. بنابر این، شاید رده‌های پایین‌تر و محیط کارگری ژاپن، استعداد بالقوه بیشتری را برای جهانی کردن اقتصاد این کشور داشته باشند.

به عنوان مثال سبك مدیریت در شرکت وای. ك. ك^۱ که تولید کننده زیپ می‌باشد بویژه مدیریت کارگری آن، در کشوری مانند ژاپن که غالباً سبك مشابهی در شرکت‌های مختلف اعمال می‌شود، بی‌نظیر است. برای نمونه، تقریباً در همه کارخانجات ژاپن، متعلق به هر شرکت، مدیران

اوتیفورم کارگران را پوشیده، در کارگاهها، دوشادوش آنان فعالیت می‌نمایند. در وای. ک. علاوه بر این خصوصیت، تمامی پرسنل شاغل در شرکت، تنها دارای يك عنوان، یعنی «عضو» هستند. هیچگونه طبقه‌بندی یا تبعیض، میان مدیران و کارگران وجود ندارد، بلکه همه آنان عضو بوده و نام دیگری ندارند. از تجارب این شرکت، که در بیش از ۳۰ کشور جهان فعالیت دارد، نتیجه گرفته می‌شود که این شیوه مدیریت بر مبنای «همه با هم و یکی باشیم» نفی نشده، حتی در کشورهایی که تصور می‌شود مردم آن فردگرا باشند، مورد استقبال کارگران قرار گرفته است.

هنگامی که این واکنش را مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌دهیم، توجه به این امر مهم است که در تمام جهان، کارگران رده‌های پایین‌تر، سلسله مراتب شغلی را در شرکتها تشکیل داده، تمایل به برخورداری از آزادی و دانش بیشتر و رفتار انسانی دارند. اگر این مهم را، يك تمایل در جهت دموکراسی صنعتی قلمداد نماییم، شیوه تصمیم‌گیریهای ژاپنی، از طریق موافقت عمومی با مشارکت مدیران و کارگران می‌تواند در راستای این روش قرار گیرد. در این مورد، گزارش OECD در فصل ۴، تجزیه و تحلیل زیر را ارائه می‌دهد:

«در حالی که نمی‌توان گفت که سیستم‌های اعمال شده در ژاپن پس از جنگ جهانی دوم، می‌توانست با همان میزان موفقیت، در سایر کشورها اتخاذ گردد، قابل ذکر است که اصول روانشناسی اجتماعی مربوط به سیستم‌های مذکور، در اروپا و ایالات متحده، در میان کارگران پژوهشهای صحرایی، کشف شده است.

آنچه که برای مدیریت غربی حائز اهمیت می‌باشد، این است که آنان نیز، باید دارای تجارب مدیریت پرسنلی بوده، در صورت مواجهه با فشارهای شدید، با بهره‌گیری از اصول اتخاذ شده هدایت مؤثر داشته باشند.» این نظریات بکار گرفته شده که با موفقیت رویه رو گشته‌اند، بر محور فعالیت گروههای کوچک کنترل کیفیت توسط کارگران ژاپنی در کارگاهها و کارخانه‌ها دور می‌زند و دایره کنترل کیفیت نامیده می‌شود. پس از جنگ جهانی دوم و در خلال تلاشهای صنایع ژاپن برای پذیرش و اعمال روشهای کنترل کیفیت توسعه یافته در ایالات متحده، دواير کنترل کیفیت در سال ۱۹۶۲، در ژاپن ایجاد شد. از آن زمان، این دواير در دهه‌های ۱۹۶۰ و ۱۹۷۰، در ژاپن و در دهه‌های ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰، در سراسر جهان رواج یافت.

به هر حال، يك تفاوت برجسته میان دواير کنترل کیفیت در ژاپن با کشورهای دیگر وجود دارد. سخنرانی آقای «بیل جردن»^۱، سازمان‌دهنده اتحادیه کارگران بخش مهندسی «بیرمنگام انگلستان»^۲

1. Bill Jordan

3. Birmingham, U.K.

در ژانویه ۱۹۸۵، به شکل مطلوبی این موضوع را بیان نموده است. مؤلف این کتاب، به عنوان سخنران میهمان انجمن کارفرمایان مهندسی داخلی، قبلاً در مورد رابطه کارفرمایان و کارمندان در ژاپن، مطالبی ایراد کرده بود که آقای جردن در پاسخ چنین اظهار داشت:

«سال گذشته از طرف دولت بریتانیا، برای بازدید از شرایط کارگران شاغل و چگونگی اشتغال آنان، در بخش کنترل کیفیت، به ژاپن عزیمت کردم. اگر حرف E، سمبل کارفرمایان و کارمندی باشد که آقای پروفیسور ساساکی در مورد آنان صحبت کرد، و آن را قبل از واژه کیفیت قرار دهیم، این معادله بدست می آید.»^۱

$$\begin{array}{c} \text{کارفرمایان} \\ \text{—————} \rightarrow E \\ \text{کارکنان} \end{array} + \text{کیفیت} = \text{مساوات}$$

بعبارت دیگر، منظور آقای جردن این بود که کارفرمایان و کارکنان در ژاپن، به طور مساوی در تولید محصول مشارکت دارند. قطعاً در ژاپن، عقیده بر این است که دواير کنترل کیفیت می بایست بخش سازمانی سیستم کنترل کیفیت باشد. فعالیت سازمان فرعی هم باید با فعالیت کل سازمان هماهنگ باشد. چنانچه هرگونه عدم پیوستگی سازمانی از لحاظ اطلاعات، توسعه و غیره وجود داشته باشد، رشد فعالیت های دواير کنترل کیفیت با مشکل بزرگی مواجه خواهد شد.

در میان انواع متعدد عدم پیوستگی، جدّترین آنها، موردی است که از این طرز تفکر ناشی می شود که کارگران «انجام دهندگان» و مدیران «اندیشمندان» هستند. در این حالت برابری در آنجا به وجود نخواهد آمد. بررسی دقیق تر اصول این سیستم، حائز اهمیت است.

در سیستم کنترل کیفیت فراگیر^۲، ابتدا کیفیت مورد انتظار مصرف کنندگان، باید مشخص گردد و سپس براساس برنامه ویژه خود، شکل بگیرد. یعنی کیفیت محصول، به کیفیت های مرحله ای بستگی دارد. البته دواير کنترل کیفیت بخش مهمی از این کیفیت مرحله ای را تشکیل می دهد. در مورد چگونگی روش فروش به مشتریان، می توان کیفیت محصول را افزایش یا کاهش داد. زیرا در زمان خرید، مشتریان تنها به کیفیت خود محصول توجه نمی کنند، بلکه، چگونگی خدمات پس از فروش را نیز، در نظر می گیرند. آنچه مشتریان دریافت می کنند، کیفیت قابل انتظاری است که خدمات پس از فروش، نقش عمده ای را در آن ایفا می نماید. این کیفیت مورد انتظار، به نوبه خود در اختیار پژوهشگران بازار، برای رسیدن به کیفیت مطلوب و مورد نیاز، قرار

Employers

1. ————E + Quality = Equality.
Employee

2. Total Quality Control (TQC).

می گیرد.

در این سلسله شناسایی از TQC، هیچگونه عدم پیوستگی در هیچیک از مراحل نباید دیده شود. فعالیت های دوائر کنترل کیفیت، می بایست به تسلسل اطلاعات، تفاهم و تفویض اختیار، توسعه یابد. در عصر کنونی، صنایع در تلاش هستند که از مرحله تجارت کمی به مرحله تجارت کیفی تغییر موضع دهند. در جهت اجرای این امر، نقش دوائر کنترل کیفیت، به نحو چشمگیری اهمیت پیدا می کند.

قبل از اینکه دایره کنترل کیفیت، در ایالات متحده معمول گردد، آن را به عنوان محصولی از فرهنگ ژاپنی، همانند منافع اشتراکی، وفاداری و انضباط کارگری مورد توجه قرار می دادند. به هر حال، اکنون هیچکس در جهانی بودن آن شك نمی کند و این دایره، در سراسر جهان وجود دارد. مثلاً مؤلف این کتاب، خود به طور موفقیت آمیزی در توسعه دایره کنترل کیفیت در کشور تونس، کمک هایی به این کشور ارائه نمود و در سپتامبر ۱۹۸۸، نخستین کنوانسیون ملی دوائر کنترل کیفیت تونس، با شرکت بیش از ۲۵ شرکت، در آن کشور برگزار گردید؛ و در سال ۱۹۸۹، «جایزه ساساکی» بنیان نهاده شد.

در هر صورت، اگر به محیط مدیریت رده بالاتر در ژاپن بنگریم، در خواهیم یافت که به دلیل «بسته بودن»، نمی توان آن را باسانی در سایر کشورها بنا نهاد. یعنی به نظر می رسد که صلاحیت و شایستگی مدیریت رده بالا برای همکاری با دیگران در کشورهای خارجی، کمتر از صلاحیت و شایستگی مدیریت کارگری است. دلیل این امر که بسیار نیز ساده می باشد و در جدول ۳-۶ آمده، مانع ژاپنی در برقراری ارتباط با مدیران کشورهای دیگر است. طبیعی است که این مانع، در سطح مدیریت، بیشتر از رده های پائین تر باشد. کارگران می توانند از طریق ماشین آلات، ارتباط برقرار نمایند. زیرا يك واژه تخصصی و یا حتی يك علامت، می تواند وسیله ارتباط گردد. اما در سطح مدیریت، تنها زبان وسیله ارتباط است.

جدول ۳-۶. اهمیت زبان انگلیسی در کار بازرگانی^۱

(سؤال) آیا زبان انگلیسی شرط قبلی برای مدیریت رده بالا در شرکت شماست؟ (%)

ژاپنی	آسیای جنوب شرقی
بلی	۹۲
خیر	۷

توضیح: «ژاپنی» به معنای ۳۵۶ مدیر نمونه از ۳۰۰ شرکت بزرگ در ژاپن می باشد. آسیای جنوب شرقی به معنای ۸۹۴ مدیر نمونه از شرکتهای بزرگ آسیای جنوب شرقی می باشد.

در مورد مانع زبانی، مدیر یکی از شرکتهای بلبرینگ سازی ژاپن، واقعیت جالبی را بیان می کند: «هنگامی که کارخانه‌ای را در يك کشور خارجی بنا می گذاریم، معمولاً از مدیران فارغ التحصیل دانشگاه و مهندسان سطوح پایین تر که معمولاً فارغ التحصیلان دبیرستان هستند، استفاده می کنیم. موضوع جالب توجه این است که مهندسان رده پایین تر، سریع تر از مدیران با احتیاط، با محیط آشنایی پیدا می کنند. زیرا، مدیران قادرند به زبان انگلیسی تکلم نمایند و سعی هم دارند بدون توجه به محیط کار از آن استفاده نمایند. از این رو، مدیران زبانهای بومی را فرا نمی گیرند. مهندسان، قابلیت تطابق بسیار بیشتری را با فرهنگها و انواع زندگی محلی، از خود نشان می دهند.» به نظر می رسد که این موضوع، ثوری ما را که ردههای بالاتر در سازمانهای ژاپنی تطابق کمتر یا عامل بالقوه ضعیف تری برای همکاری با سازمانهای سایر کشورها دارند، تقویت و تأیید می نماید. عبارت دیگر، این امر صحیح است که بگوییم مدیریت بین المللی شرکتهای ژاپنی در ردههای بالاتر، طبق مورد ۱ عمل می کند.

لازم است که سیستم مدیریت ژاپنی را با سیستمهای مدیریت در سایر کشورها، وفق دهیم. این دلیل موجهی است برای این مورد که شرکتهای ژاپنی، متمایل به انجام پروژههای مشترک در کشورهای میزبان هستند. عامل دیگری که مانع بین المللی شدن شرکتهای ژاپنی، بویژه در زمینه مدیریت می گردد، پنحو مستقیم از اصول مدیریت خودشان سرچشمه می گیرد که توسط شرکتهای اروپایی و آمریکایی، به رسمیت شناخته نشده است.

مدیران ژاپنی شرکتهای بازرگانی مستقر در يك کشور خارجی، تصویر ملی ژاپن را در حقیقت با خود حمل می کنند. بهتر است این تصویر ملی را «اقتدار ملی» بنامیم. با وجود قدرت کنونی اقتصاد ژاپن، هنوز نمی توان گفت که اقتدار ژاپن، به اندازه اقتدار ایالات متحده یا کشورهای اروپایی است. اما مدیران ژاپنی در يك شرکت تابعه در يك کشور اروپایی، از موقعیت برتری نسبت به همتایان اروپایی خود برخوردارند. در نتیجه، درمی یابیم که تقدّم و تأخّری میان دو اقتدار وجود دارد. ابتدا، اقتدار ملی و سپس اقتدار مدیریت. این تقدّم و تأخّر، اغلب مانع عملکردهای مدیریت شرکتهای ژاپنی مستقر در خارج، بویژه در غرب می شود. در کشورهای درحال توسعه احساس می شود که هنوز، اقتدار ملی ژاپن، پایین تر از کشورهای اروپایی و ایالات متحده می باشد. این شکاف محسوس، در میزان اقتدار کشورها نیز، مسائلی را به وجود می آورد.

ژاپنی ها در این اعتقاد خویش اصرار دارند که چون کشورشان يك ابرقدرت اقتصادی گردیده است، اقتدار ملی آنان نیز می بایست همانند اروپا و آمریکا تلقی گردد و با شرکتهای ژاپنی، این گونه رفتار شود. به هر حال، اقتدار واقعی مورد نظر کارمندان محلی، کمتر از آن است که ژاپن توقع دارد.

در این شرایط، گزارش شده است که مدیران ژاپنی خواهان افزایش اقتدار سلسله مراتبی خود می‌باشند. شاید این تمایل ناشی از خواست ناآگاهانه آنان باشد که مایل اند کارکنان محلی تصور یکسان و برابر نسبت به اقتدار ملی ژاپن، اروپا و آمریکا داشته باشند. این روش، به نوبه خود، از ژاپنی‌ها تصویری مستبدانه در اذهان مردم محلی ترسیم می‌نماید. و بهر حال موقعیت مدیریت ژاپنی را در کشورهای در حال توسعه، نسبت به مدیریت غربی تضعیف می‌کند. در واقع، مدیران ژاپنی شاغل در امور بازرگانی در خارج از کشور، ممکن است در حق خود ظلم کرده باشند. اما، این مسأله نیز واقعیت دارد که آنان به دلیل نفوذ تاریخی غرب بر جهان، در يك موقعیت نامطلوب در تلاش می‌باشند.

۳-۶. ساختار صنعتی و مدیریت بین‌المللی

برای مطالعه فعالیت‌های بین‌المللی شرکت‌های تولیدی در ژاپن، داشتن تصویری از سیستم‌ها مفید است. يك سیستم بازرگانی، در عین حال شامل سیستم‌های زیر می‌باشد:

۱. سیستم مالی

۲. سیستم تدارکاتی

۳. سیستم اطلاعاتی

۴. سیستم انسانی

این موارد با روش سازمان‌یافته‌ای، به خارج و داخل سیستم، جریان دارند:

۱. وجوه نقدی و معادل آن

۲. مواد و کالاها

۳. اطلاعات

۴. منابع انسانی، از قبیل مدیران و کارگران

برای درک فعالیت بین‌المللی تولیدکنندگان ژاپنی، بررسی باز یا بسته بودن هریک از این چهار سیستم، در مقیاس بین‌المللی ضروری خواهد بود. بین‌المللی شدن يك شرکت، نتیجه ترکیبی هریک از چهار سیستم است.

در سال ۱۹۷۶، حدود ۳۸ درصد از سهام شرکت سونی، متعلق به خارجیان، و مجموعاً به ترتیب ۳۷ و ۷۴ درصد وام شرکت‌های «تاشی‌شی الکتریک»^۱ و «آکائی الکتریک»^۲، استقراض

1. Tateishi Electric.

2. Akai Electric.

خارجی بود. در حالی که در هوندا، ۱ درصد اعتبار مدت دار، (۸۵۰ بیلیون ین) و در شرکت میتسوبیشی ۰/۲ درصد از همه اعتبار مدت دار (۵۰۶۰ بیلیون ین) از سرمایه خارجی بود. فعالیت‌های بین‌المللی دو شرکت اخیر، قابل توجه بوده اما سیستم‌های مالی آنان، از لحاظ بین‌المللی بسته بود. البته این امر تا اندازه زیادی به صلاحیت آنان در بازار مالی ژاپن بستگی داشت، و معین می‌کرد که آیا آنان، سهولت به پول دسترسی دارند یا خیر؟ به هر حال به نظر نمی‌رسد که صلاحیت دو شرکت اخیر، پایین‌تر از سه شرکت اول باشد. پس، این امر می‌بایست منعکس‌کننده سیاست‌های مالی آنان باشد.

با توجه به این سیاست، جدول ۴-۶ اطلاعات جالبی را به ما ارائه می‌دهد. این اطلاعات، با قضاوت احساسی ما که ملی‌گرایی را در اذهان مدیران ژاپنی بسیار شدید می‌دانیم، همراه است. بعلاوه، به دلیل ساختار محکم گروه‌های صنعتی، که نمونه‌ای از آن در جدول ۱-۲ فصل ۲ آمده است، بانک‌های اصلی به عنوان منابع مالی و شرکت‌های بازرگانی، نقش ارائه‌دهنده خط‌مشی تولید را ایفاء نموده و از این رو، سیستم‌های مالی شرکت‌های عضو هر گروه صنعتی، در جهت متحول نمودن منابع خویش، نه فقط از لحاظ جهانی، بلکه از دیدگاه داخلی، بسته تلقی می‌گردند.

جدول ۴-۶. معامله با بانک‌ها و شرکت‌های مالی

در معاملاتی که با بانک‌ها و شرکتها دارید ترجیح می‌دهید با کدامیک معامله کنید؟ (%)

ژاپنی‌ها (۳۵۶)	آسیای جنوب شرقی (۸۹۴)	
۳	۲۱	سرمایه‌گذاری مشترک سازمانهای خارجی / ملی
۶۶	۱۷	مجموعاً سازمانهای محلی / ملی
۱	۱۱	کلاً با سازمانهای خارجی
۲۹	۵۲	تفاوتی بین سازمانهای خارجی و ملی نیست

ماخذ: مآخذ جدول ۳-۶.

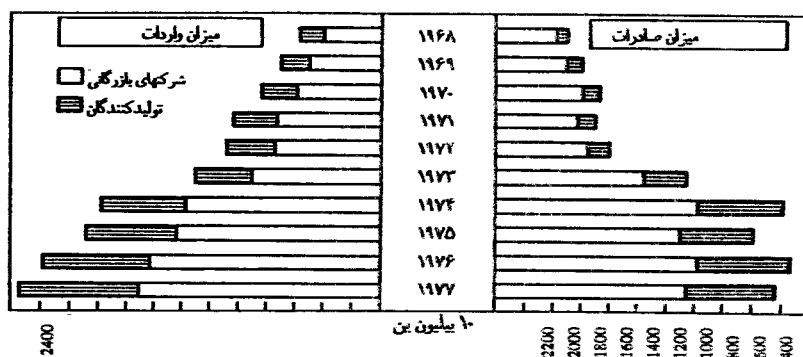
جدول ۵-۶، منابع مالی و سرمایه‌گذارهای خارجی شرکت‌های ژاپنی را نشان می‌دهد. با مشاهده این جدول، درمی‌یابیم که در تمامی صنایع، به استثنای صنایع ماشین‌آلات الکتریکی، حدود ۷۰ الی ۸۰ درصد وجوه سرمایه‌گذاری خارجی، وجوه استقراری موجود است. در اغلب موارد، میزان زیادی از این وجوه استقراری از مؤسسات مالی خصوصی، از طریق بانک اصلی تأمین می‌شود.

توجه به این نکته ضروری است که شرکت‌های متوسط مستقل، در فعالیتهای خود از آزادی بیشتری برخوردارند. منظور ما از شرکت‌های مستقل، آنهایی است که به یک گروه صنعتی تعلق نداشته و تحت کنترل شرکت‌های بزرگ بازرگانی، از طریق پیمانکاران فرعی نمی‌باشند. نمونه‌هایی

جدول ۵ - ۶. منابع اعتباری برای سرمایه‌گذاری خارجی^۱ (%)

دریافت وام از مؤسسات مالی خصوصی	دریافت وام از مؤسسات مالی دولتی	سرمایه شخصی	سرمایه
۴۰/۴	۲۹/۱	۳۰/۶	معنکری
۳۶/۶	۳۶/۷	۲۶/۷	منسوجات
۲۸/۹	۴۸/۴	۲۲/۷	آهن و فولاد
۵۲/۱	۱۱/۶	۳۶/۳	ماشین آلات
۱۲/۳	۱۱/۲	۷۶/۴	ماشین آلات الکتریکی
۷۸	۳/۹	۱۸/۱	ماشین آلات دقیق
۳۴	۴۸/۶	۱۷/۳	بازرگانی

از این شرکتها عبارتند از «تاکارابللمونت»^۲، يك تولید کننده تخصصی صندلی های آرایشگاهی، که تقریباً ۱۰۰ درصد بازار آمریکا و ۷۰ درصد از بازارهای کانادا و انگلستان را به خود اختصاص داده است. «مایکاو»^۳، تولید کننده یخچال صنعتی، دارای نقش عمده در بازارهای آمریکای جنوبی، و «فیزایی»^۴، شرکت مواد دارویی که تمام سرمایه‌گذاری آنها با بودجه خودشان تأمین می‌گردد. «مومویی»^۵، سازنده تورهای ماهیگیری، سرمایه خود را در هنگ کنگ و پاناما افزایش می‌دهد.



نمودار ۴ - ۶. تغییرات وزنی نسبی در صادرات و واردات شرکت‌های تجاری

1. Wagakuni Kigyo no Kaigai Jigyo Katsudo (Overseas Activities of Japanese Enterprises), MITI, 1976.
2. Takara Belmont.
3. Mayekawa.
4. Fisai.
5. Momoi.

اینکه سیستم تدارکاتی تولیدکنندگان ژاپنی دنیا را فرا می گیرد، مبالغه آمیز نیست. تولیدات این شرکتها، در حال حاضر در تمام نقاط دنیا توزیع می شود و مواد اولیه تولیدات آن از سراسر جهان بدست می آید. به هر حال، باید توجه داشته باشیم که بیشتر فعالیت تدارکاتی انجام شده، خارج از توانایی تولیدکنندگان بوده و از طریق شرکتهای بازرگانی ژاپنی انجام شده است. مراحل مهم یا اکثر فعالیت های فروش خارجی، توسط این گونه شرکتهای بازرگانی انجام می پذیرد. نمودار ۴-۶، نسبت تمامی صادرات و واردات انجام شده توسط شرکتهای بازرگانی را در ژاپن نشان می دهد.

در حال حاضر، شرکتهای فراوانی وجود دارند که نسبت صادراتشان متجاوز از ۵۰ درصد میزان فروش بوده است. لیکن این نسبت به آن مفهوم نیست که نسبت فعالیت های فروش آنان متجاوز از ۵۰ درصد کل فعالیت های فروش آنان باشد. یعنی، فعالیت های صادراتی آن تولیدکنندگان به شرکتهای بازرگانی واگذار می گردد. این مسأله حقیقت جالبی را به ما ارائه می دهد که شاید متداولترین الگوی کلی بین المللی شدن وسیله صادرات، از طریق عامل فروش آغاز شده، سپس مراحل فروش از طریق شرکت فرعی فروش انجام گرفته و در نهایت به ایجاد شرکت فرعی تولیدات خود منتهی می گردد.

اگر مراحل جهانی شدن تولیدکنندگان ژاپنی را مورد مطالعه قرار دهیم، با الگوهای کاملاً متفاوتی روبه رو می شویم. اکثر این گونه شرکتها، در ابتدای جهانی شدن، شرکتهای فرعی فروش ندارند. بلافاصله، پس از مرحله نخست متوجه می شویم که يك شرکت فرعی تولید به وجود می آید. این امر، به دلیل موفقیت در دو مرحله قبل است. یعنی فروش از طریق عامل، و سپس فروش توسط شرکتهای فرعی که در اختیار شرکت های بازرگانی بوده و معمولاً به گروه صنعتی خود تعلق دارند.

در بسیاری از موارد، تولیدکنندگان صرفاً تغییردهنده مواد اولیه ای هستند که توسط شرکت های بازرگانی وارد می شوند. صادرات تولیدات نیز، به عهده شرکتهای بازرگانی است. در این حالت، تولیدکنندگان فقط به عنوان کارخانه های این شرکتها به حساب می آیند. در برخی موارد، فروشندگان شاغل در فعالیت های امور فروش در خارج، در واقع از شرکتهای بازرگانی گروه صنعتی مربوط منتقل می گردند.

نکته قابل توجه، این است که صادرات یا فعالیت های خارجی تولیدکنندگان ژاپنی، همیشه به منظور جهانی شدن نیست. عامل دیگری که مانع جهانی شدن سیستم تدارکاتی تولیدکنندگان ژاپنی می شود، سیستم تولید آنان، با وجود وابستگی و اتکاء به شرکتها و پیمانکاران فرعی مربوط به خود آنان می باشد.

همان گونه که در فصلهای ۲ و ۵ مشاهده شد، نسبت تولید داخلی تولیدکنندگان ژاپنی، کاملاً پایین است. در مورد اتومبیل سازی، نسبت تولید داخلی کمتر از ۲۵ درصد سیستم پولی است. یعنی، به عبارت دیگر، ۷۵ درصد از محصول تولیدکنندگان اتومبیل، به تولید خارجی از طریق

پیمانکاران فرعی بستگی دارد. این رابطه، میان شرکتهای مادر و پیمانکاران فرعی آنها، به اندازه ای محکم و به هم پیوسته است که اگر يك تولیدکننده به خارج مهاجرت کند، باید چند پیمانکار فرعی را با خود همراه نماید. علاوه بر این مسأله ساختاری، با جهانی شدن هر شرکت، وجود گروههای صنعتی یا به طور دقیق تر ساختار اقتصاد ملی، خود ممکن است بزرگترین مانع برای جهانی شدن اقتصاد ژاپن باشد. با وجود اینکه مجموعه صنایع این کشور کامل است، اقتصاد آن نمی تواند، مکمل اقتصاد دیگری در جهان باشد. احتمال دارد اقتصاد ژاپن، به دلیل نفی ساختار طبیعی، خارج از گروه اقتصادی پیچیده بین المللی قرار بگیرد.

۴-۶. جمع آوری و تخصیص منابع مدیریت بین المللی

همان گونه که مشاهده شد، تولیدکنندگان ژاپنی دارای عوامل داخلی و خارجی هستند که مانع جهانی شدن آنان می گردند. برخی از این عوامل، تاریخی و فرهنگی هستند و سایر عوامل، زائیده دیدگاههای خود آنان نسبت به جهانی شدن و ساختار صنعتی در ژاپن می باشد. مورد ذیل مربوط به شرکت «موموئی»، تولیدکننده تورهای ماهیگیری است که خلاصه ای از این عوامل را بیان می کند.

موموئی در سال ۱۹۰۵ تأسیس شد و هم اکنون، گرچه از لحاظ ظرفیت يك کارخانه متوسط است، اما یکی از بزرگترین تولیدکنندگان تورهای ماهیگیری در جهان محسوب می شود. موموئی به هیچ گروه صنعتی وابسته نیست و دارای سرمایه ای به میزان ۱۵۰ میلیون ین می باشد. فروش سالانه آن ۵ هزار میلیون ین و تعداد پرسنل آن ۸۰۰ نفر است. این شرکت در حال حاضر، ۷۰ درصد از تولیدات خود را صادر می نماید. ورود به صنعت تورهای ماهیگیری مشکل نیست و در حال حاضر، حدوداً ۲۵۰ شرکت از این نوع در ژاپن وجود دارد. ۱۵ شرکت بزرگ، ۸۸ درصد صادرات این صنعت را در اختیار دارند. سهم صادرات موموئی، به طور ویژه، به میزان ۲۵ درصد می رسد. در حال حاضر این شرکت، دارای کارخانه هایی در کشورهای شیلی، پرو، ایالات متحده، تایوان، فیلیپین، اندونزی، تایلند و تانزانیا است. نسبت میان تولید داخلی و تولید خارجی، حدود ۵۰-۵۰ می باشد. همان گونه که صنعت ماهیگیری در ژاپن، مدتها قبل از جنگ جهانی دوم توسعه یافت، موموئی دارای يك سابقه طولانی در فعالیتهای بین المللی است.

توسعه تولیدات تورهای ماهیگیری، سبب توسعه جهانی این تجارت، بویژه برای ماهیگیران ژاپنی مقیم خارج گردید. پس از جنگ جهانی دوم، موموئی، ابتدا منسوجات شیمیایی (الیاف ترکیبی) را برای تورها به کار می برد و از آنجا که الیاف شیمیایی، حتی در آبهای گرم استوایی پوسیده نمی شدند، موموئی موفق شد تجارت خود را تا نیمکره جنوبی گسترش دهد.

این اقدام در اوایل سال ۱۹۵۱ انجام شد. این دوره، مرحلهٔ بازسازی صنعت ماهیگیری در ژاپن بود و هیچ شرکتی، برای عرضه به تقاضاهای خارجی اقدام نکرد. در آن زمان، تقاضای داخلی هنوز به حد اشباع نرسیده بود، اما موموئی با پیش‌بینی محدودیت بازار داخلی، درصدد پیدا کردن بازارهای خارجی برآمد و نیروی خود را بر فروش خارجی متمرکز کرد. موموئی دریافت که بانک‌های ژاپن، در جهت انجام معاملات بزرگ تمایل نشان می‌دهند اما از نوسانات قیمت‌های ارزی بین‌المللی و مقررات دولتی در مورد سرمایه‌گذاری خارجی رنج می‌برند. از این رو، موموئی شرکت‌های فرعی مالی را در پاناما و هنگ کنگ ایجاد نمود. تورهای ماهیگیری، کالای صنعتی بوده و موارد استفاده از آنها، با توجه به مناطق و انواع ماهی تفاوت دارد. بنابراین، تولیدکنندگان تورهای ماهیگیری باید اطلاعات دقیقی از نیازهای مصرف‌کنندگان داشته باشند. به این دلیل، موموئی مطمئن شد که برای فروش، نمی‌تواند به شرکت‌های بازرگانی متکی باشد. براساس همین اصل، از همان آغاز مرحلهٔ صادرات، محصولات خویش را از طریق شرکت‌های بازرگانی به فروش نرساند. این شرکت در ژاپن مشهور نیست و از این رو، چنانکه رئیس آن اظهار می‌دارد: «نمی‌تواند منابع انسانی با کیفیت بالا را در ژاپن بدست آورد». به این دلیل، سیاست آن بر توسعهٔ منابع انسانی محلی، در هر کشوری که دارای کارخانه‌های مربوطه باشد، قرار گرفته است.

رئیس شرکت، آقای موموئی به مؤلف اظهار داشته است که: «ترکیب مطلوبی از ژاپنی‌ها و نیروهای محلی برای انجام معاملات، بهترین حالت است. بنابراین، ما هیچگونه تبعیضی میان ژاپنی‌ها و مردم محلی قائل نمی‌شویم».

این مورد، نه فقط باجمال مطالب قابل توجهی را در مورد موموئی به ما ارائه می‌دهد، بلکه بینش کافی در مورد سابقه و مراحل جهانی شدن تولیدکنندگان ژاپنی را به ما عرضه می‌کند. گسترش فعالیت‌ها در کشورهای خارجی، باید به عنوان رشد تجارت بین‌المللی، تعبیر شود.

خانم «پنروز»^۱ در کتاب خود به نام تئوری رشد شرکت، عامل محدودکننده رشد شرکت را منابع مدیریت می‌داند. این تصور را می‌توان در مورد جهانی شدن شرکت‌های ژاپنی به کار برد. در بخش ۲، شرایط ممکن برای شرکت‌های ژاپنی و اجداد این تئوری طبقه‌بندی گردید. صرف نظر از شرایطی که يك شرکت با آن مواجه است، به مهارت‌های مدیریت برای پیوند یا ترکیب سیستم‌های فرهنگی نامتجانس، نیاز داشته و این مهارت مدیریت، به ویژه از طریق فراگیری حاصل می‌شود.

همان طور که در بخش پیشین مشاهده شد، صرف نظر از اینکه تا چه اندازه، شبکه فروش يك شرکت در جهان گسترش می‌یابد، مادام که اقدامات فروش، توسط شرکت‌های بازرگانی انجام می‌پذیرد،

شرکت نمی تواند تجربه لازم را برای فروش تولیدات خود در خارج بدست آورد. بیشتر شعب فرعی شرکت های ژاپنی مستقر در خارج، بودجه خود را از طریق بانک های نمایندگی ژاپن در آن کشورها دریافت می دارند. به عبارت دیگر، وظایف اصلی تولیدکنندگان، یعنی تنظیم امور مالی و فروش، به ویژه صادرات، بیشتر اوقات در خارج از کشور انجام می شود و به اطلاع اعضای گروه صنعتی آنها می رسد و تصمیم گیری نیز، به طور پنهانی در داخل گروه های صنعتی انجام می شود. شاید علت، این باشد که تولیدکنندگان ژاپنی، خط مشی مشخصی برای تولید منابع مدیریت جهانی خویش ندارند.

شرکتهای بازرگانی می توانند، نقش جهانی کردن تولیدکنندگان را در کوتاه مدت، از طریق ارائه اطلاعات صادراتی و ورود مناسب به بازار صادرات ایفا کنند. اما در درازمدت، از ارائه مستقیم تجارب، جلوگیری می نمایند. این وضعیت رشد جهانی شرکت های ژاپنی را محدود می سازد. جدول ۶-۶ نشان می دهد که فقدان منابع مدیریت، مانع از جهانی شدن شرکت های ژاپنی می شود.

جدول ۶-۶. نقایص منابع مدیریت

بازرگانی		تولیدات کارخانه ای		معدنکاری		کشاورزی جنگلداری و ماهیگیری		
کوچک	بزرگ	کوچک	بزرگ	کوچک	بزرگ	کوچک	بزرگ	
۳۲/۸	۲۶/۹	۲۸/۳	۲۸/۲		۳۳/۳	۵۰	۱۲/۵	مورد خاصی وجود ندارد
۶/۶	۸/۳	۱۹	۴/۳	۳۳/۳	۲۲/۲	۱۶/۷		تکنولوژی تولید
۶/۶	۴/۳	۹/۷	۷/۱					دانش فروش
۱۱/۵	۱۶/۷	۱۱	۱۶/۶			۱۶/۷	۱۲/۵	شبکه فروش
۹/۸	۱۳/۹	۱۳/۱	۱۰/۵	۳۳/۳	۵/۶	۳۳/۳	۳۷/۵	دانش مدیریت
۱۳/۱	۱۲	۷/۹	۱۳/۳		۱۱/۱		۲۵	دانش ارتباطات
۲۶/۲	۲۲/۲	۲۸/۶	۲۶/۷	۶۶/۷	۲۲/۲	۳۳/۳	۱۲/۵	ظرفیت های مالی
۳۱/۱	۳۶/۱	۳۲/۸	۳۴/۲		۲۷/۸			منابع انسانی
۱۱/۵	۱۱/۱	۱۱/۴	۱۳/۵		۵/۶	۳۳/۳	۵۰	سایر موارد

بزرگ: شرکتهایی با سرمایه برابر یا بالای ۱۰۰ میلیون ین

کوچک: شرکتهای با سرمایه کمتر از ۱۰۰ میلیون ین

ماخذ: همان جدول ۵-۶.

اگرچه به نظر می رسد، بسیاری از تولیدکنندگان ژاپنی جهانی شده اند یا تولیدات آنان در سطح جهان عرضه می گردد، اما آنان مکانیزمی را در اختیار ندارند، تا منابع مدیریت جهانی را در داد و ستدهای خود با سیستم های مدیریت فرهنگی و فضای محلی هماهنگ نمایند. همه این عوامل، استنتاج مهمی را ارائه می دهند. در فصل ۴ مشاهده شد که سیستم چرخشی در يك شرکت، به طور مؤثری عملی است. اما به دلیل اینکه يك مدیر، در يك شعبه فرعی مستقر در

خارج از دفتر مرکزی ژاپن، برای مدت دو الی سه سال، و در راستای سیستم چرخشی به آنجا منتقل می‌شود، اعمال این سیستم به طور کامل عملی نخواهد بود. این مدت زمان دو یا سه ساله، برای آشنایی وی با کشور خارجی مربوطه، کافی نبوده و از این رو، نمی‌تواند خود را با محیط وفق دهد. یک سیستم مدیریت مطلوب در ژاپن، همیشه یک سیستم مطلوب برای خارج نیست.

۵-۶. جهانی شدن به قصد ارتقای ظرفیت‌های داخلی

هر چند در دهه گذشته، سرمایه‌گذاری خارجی تا اندازه‌ای در ژاپن افزایش یافته است، اما شرکت‌های ژاپنی، در مورد رفتار خود در خارج، در موقعیت مشکل و حساسی قرار دارند. از دو نوع عقده‌ای که قبلاً شرح داده شد، می‌توان پی برد که مردم ژاپن در زمینه تحولات اقتصادی و اجتماعی، خود را نسبت به کشورهای توسعه‌یافته در درجه پایین‌تر و در مقایسه با کشورهای در حال توسعه، در مقام بالاتری می‌دانند.

آنچه در اقتصاد ژاپن مشاهده می‌شود، ترکیبی از سیستم حمایت از صنایع داخلی و تجارت آزاد است. عبارت دیگر، منافع ملی ژاپن عناصر و مشخصات یک کشور توسعه‌یافته و یک کشور در حال توسعه را دارد. این پدیده، آسانی منجر به ایجاد ناهماهنگی‌هایی در دیدگاه‌های این کشور، نسبت به ورود سرمایه خارجی و خروج سرمایه داخلی و صادرات و واردات می‌گردد.

در اوایل ژوئن ۱۹۷۳، فدراسیون سازمان‌های اقتصادی ژاپن، اتاق صنایع و بازرگانی، کمیته توسعه اقتصادی، فدراسیون انجمن کارفرمایان و شورای بازرگانی خارجی، بطور مشترک رهنمودهایی در مورد فعالیت‌های سرمایه‌گذاری در کشورهای در حال توسعه را اعلام نمودند. نکات عمده این رهنمودها، به قرار زیر است:

۱. شرایط اساسی

شرایط اساسی باید بنحوی باشد که در کشور میزبان، ریشه دوانیده و با استقبال مواجه شود. و از این رو، استعداد پیشرفت میان رشد شرکت و توسعه کشور میزبان را تضمین نماید. بعلاوه، شرکت باید هماهنگی و همکاری با اقتصاد جامعه محلی را به عنوان جزء جدا نشدنی جامعه خود بداند.

۲. توسعه بازرگانی براساس اطمینان دوجانبه

سرمایه‌گذارهای خارجی ژاپن، می‌بایست مطابق با اصول پیشرفت دوجانبه در درازمدت همچنین حفظ منافع سرمایه‌گذار و کشور میزبان، بر مبنای اطمینان دوجانبه باشد. توجه لازم به اموری، از قبیل اظهارات آشکار در مورد سیاست‌های درازمدت، ایجاد روابط سالم میان کارگر و کارفرما و توسعه موقعیت‌های مشارکت در سرمایه‌گذاری بیشتر برای سرمایه‌گذاران کشور میزبان، در مراحل مقتضی و مناسب، ضروری است.

۳. استخدام و ترفیع

باید برای استخدام و ترفیع کارمندان محلی شرکت، تلاشهای مفیدی صورت گیرد و توجه لازم به شرایط کاری کارمندان، و تضمین سلامتی و ایمنی کارگران شود.

۴. انتخاب پرسنل برای واگذاری شغل، تفویض اختیار و غیره

پرسنل شاغل در شعبات فرعی خارجی، باید نسبت به کارهای خود توجیه شوند و آموزش مناسب داشته باشند. حدود مسئولیتها و اختیارات، باید مشخص گردیده و سنوات خدمتی کارمندان بومی محلی براساس شرایط منطقه مورد توجه قرار گیرد.

۵. آموزش

برای توسعه انتقال تکنولوژی و مهارتها به کشور میزبان، باید اقداماتی صورت پذیرد، تا کارمندان محلی فرصت اکتساب آنها را از طریق آموزش ضمن خدمت یا اعزام به کشور ژاپن، بدست آورند.

۶. توسعه و پرورش صنایع مربوطه

به منظور کمک به ایجاد بخش جهانی کارگری و بهبود موازنه پرداختهای کشور میزبان و توسعه صنایع محلی در درازمدت، باید اقداماتی برای بهره‌برداری ممکن از ماشین‌آلات، و تجهیزات و لوازم ساخت کشور میزبان به عمل آید و همزمان با آن، رهنمودهای لازم ارائه و گسترش یابد.

۷. سرمایه‌گذاری مجدد

برای توسعه اقتصادی در کشور میزبان، باید شرکتهای سرمایه‌گذار، در صدد برآیند تا از منافع حاصل از شعب فرعی خود در جهت گسترش و توسعه صنایع مربوط به خود، سرمایه‌گذاری مجدد نمایند. هنگامی که منافع حاصله به کشور بازگردانده می‌شود، شرایط مالی شرکت محلی، موازنه بین‌المللی و شرایط پرداختهای کشور میزبان، باید مورد توجه قرار گیرد.

۸. همکاری با صنایع کشور میزبان

در سرمایه‌گذاری خارجی، شرکتهای ژاپنی، باید به منظور اجتناب از تمرکز در رشته‌های ویژه صنعتی و یا مناطق خاص، با کشور میزبان همکاری نموده، و از اختلال در نظم اقتصادی کشور میزبان خودداری نمایند. در روش مدیریت شرکت محلی، روشهای تجاری و سیستم‌های توزیع کشور میزبان، باید بنحوی شایسته محترم شمرده شود.

۹. همکاری و هماهنگی با کشور میزبان

برای همکاری و برقراری روابط هماهنگ با کشور میزبان، نکات زیر باید مورد توجه قرار گیرد:

الف. توجه کافی به حفظ محیط زیست کشور میزبان

جدول ۶-۷. دلایل توسعه فعالیت های خارجی

چندجانبی ها (C)	چندملیتی کردن شرکت های بازرگانی	تولید در خارج	برقراری نقاط استراتژیک	برقراری تامین فروش	برای تامین قطعات و مواد به طور ثابت	عرضه ثابت منابع	طبیعی در	بروز مشکلات در مورد تامین زمین، آب و انرژی	تنگناهای مقرراتی	تنگناهای مقرراتی	مشکلات نوظهور	دلایل
-	۵۷/۱	۷/۱	۷/۱	۷/۱	۷/۱	۸۵/۷	۷/۱	۷/۱	-	-	-	کشاورزی، جنگلداری
-	۱۴/۳	-	-	۹/۵	۹/۵	۹۵/۲	۴/۸	۴/۸	-	-	-	معدنکاری
۱۸/۸	۶۸/۸	۵۲/۵	۵۲/۵	۱۰	۸/۸	۸/۸	۳/۸	۳/۸	۵	۷۶/۳	۷۶/۳	نساجی
۱۶/۷	۱۱/۱	۱۶/۷	۱۶/۷	۲۲/۲	۶۱/۱	۶۱/۱	۵/۶	۵/۶	۵/۶	۲/۶	۲/۶	کاذب و مقوای سازی
۲۲/۱	۵۵/۸	۷۰/۱	۷۰/۱	۱۴/۳	۵/۲	۵/۲	۳/۹	۳/۹	۳/۹	۲۳/۶	۲۳/۶	مواد شیمیایی
۱۴/۶	۲۹/۱	۲۷/۳	۲۷/۳	۱۲/۷	۲۷/۳	۲۷/۳	۱۰/۹	۱۰/۹	۷/۳	۱۸/۵	۱۸/۵	آهنی و غیر آهنی
۱۳/۳	۴۲	۸۴	۸۴	۳/۷	۱/۲	۱/۲	۱/۷	۱/۷	۲/۵	۵۰/۴	۵۰/۴	ماشینها
۹/۴	۴۷	۵۹	۵۹	۴/۳	۱/۷	۱/۷	-	-	-	۲۲/۲	۲۲/۲	ماشینهای الکتریکی
۲۲/۲	۴۸/۹	۷۸/۱	۷۸/۱	۲/۲	۲/۲	۲/۲	۲/۹	۲/۹	-	۴۴/۱	۴۴/۱	ماشینهای حمل و نقل
۱۴/۷	۴۱/۲	۵۵/۹	۵۵/۹	۲/۹	۲/۹	۲/۹	۳	۳	-	۳۱/۳	۳۱/۳	ماشینهای دقیق
۱۵/۹	۴۲/۵	۵۵/۱	۵۵/۱	۹/۱	۹/۱	۹/۱	۸	۸	۲/۳	۱۱/۹	۱۱/۹	سایر تولیدات کارخانه ای
۲۵/۵	۲۱/۸	۶۳/۸	۶۳/۸	۱۱/۱	۱۱/۱	۱۱/۱	۲/۱	۲/۱	۲/۱	۲/۱	۲/۱	بازرگانی

ماخذ: همان ماخذ جدول ۵-۶.

ب. اقدام برای کمک به آموزش و پرورش و رفاه مردم کشور میزبان

ج. هماهنگی با جامعه محلی کشور میزبان

جدول ۶-۷، دلیل توسعه فعالیت‌های خارجی شرکت‌های ژاپنی را نشان می‌دهد. این فعالیت‌ها، بیشتر به شرکت‌های ژاپنی تحت پوشش وزارت صنایع و بازرگانی خارجی مربوط می‌شود. وزارت صنایع و بازرگانی خارجی، معتقد است که کنترل رفتار و اعمال شرکت‌های خارجی ژاپن، برای پیشرفت در محلی کردن این شرکت‌ها، که عامل مهمی در اجرای مؤثر سرمایه‌گذاری خارجی است، به تنهایی کافی نبوده و رهنمودهای فوق را صرفاً خیالی و غیرعملی تلقی می‌کند. از این رو، وزارت صنایع و بازرگانی خارجی، در نوامبر ۱۹۷۴ تصمیم گرفت اقداماتی درمورد هر شرکت، به منظور هدایت رفتار آنها در خارج به عمل آورد. در این راستا، وزارت صنایع و بازرگانی خارجی در نظر دارد دو نفر مدیر یا مربی را برای توجیه شرکت‌های ژاپنی وابسته به سازمان بازرگانی خارجی ژاپن مستقر در خارج از کشور که تقریباً شعبه‌ای از وزارت صنایع و بازرگانی خارجی محسوب می‌شود، اختصاص دهد. یکی از این دو عضو از وزارت صنایع و بازرگانی خارجی و یک مشاور و یا حقوقدان، از کشور میزبان خواهد بود.

در کنار این اقدام، گروهی از مأموران وزارت صنایع و بازرگانی خارجی و اعضای سازمان‌های صنایع، به منظور تقویت این سیستم، سفرهای دوره‌ای را از کشورهای میزبان به عمل خواهند آورد. وزارت صنایع و بازرگانی خارجی نیز، برای انجام ملاقات‌های دوره‌ای با دولت کشورهای میزبان، به تشکیل اتاق بازرگانی در کشورهای خارجی، همت خواهد گمارد. وزارت صنایع و بازرگانی خارجی که کنترل شدیدی بر صنایع ژاپن دارد، زمانی از مشارکت در سرمایه‌گذاری خارجی حمایت می‌نمود. این سرمایه‌گذاری خارجی، نمی‌بایست بیش از ۵۰ درصد باشد، و ۵۰ درصد دیگر به سهامداران محلی اختصاص می‌یابد. ضمناً برخی از صنایع توسعه نیافته، باید به کشورهای کمتر توسعه یافته واگذار گردد.

در مارس ۱۹۷۴، وزارت دارایی برای آن گروه از شرکت‌ها که مبادرت به انجام کارهای ضداجتماعی می‌نمایند، امکان اعمال مجازات‌هایی با به تعلیق درآوردن امور مالی، از طریق بانک‌های دولتی، همچون بانک صادرات و واردات ژاپن، بانک توسعه ژاپن و صندوق همکاری اقتصادی جهانی، مورد بررسی قرار داد. شرکت‌های مورد نظر، معمولاً شرکت‌های بزرگی هستند که تا اندازه زیادی با استفاده از اعتبار اختصاص یافته از جانب این بانک‌ها به صادرات کالاهای تولیدی، اقدام به سرمایه‌گذاری خارجی می‌کنند.

همان‌گونه که مشاهده شد، «کدهای رفتاری» شرکت‌های چندملیتی، می‌تواند به صورتهای گوناگونی توسط خود شرکت و دولت متبوع وی تعبیر و تفسیر گردد. اما جدا از تعریف و تعبیر

شرکت و دولت که ممکن است با یکدیگر متفاوت باشند، حداقل يك عامل مشترك در میان آنان وجود دارد. این عامل مشترك، منافع دوجانبه است. به هر حال، این تعریف نه تنها در عمل مبهم است، بلکه تعبیر و تفسیر آن از نظر ثنوری نیز مشکل به نظر می‌رسد، اگر سیستم مالی، يك سیستم باز بین‌المللی را ایجاد کند، یعنی يك جریان آزاد سرمایه وجود داشته باشد، صحت و سقم و میزان اعتبار آن به شکل ثنوری، با استفاده از اصل تساوی محصول حاشیه‌ای سرمایه مشخص می‌گردد. به همین نحو، در مورد اصول تدارکات يك جریان آزاد منابع و محصولات، یا صرفاً تجارت آزاد برای افزایش رفاه اقتصادی دوجانبه، طبق اصل مزیت نسبی، تصور می‌گردد.

پس در مورد دو سیستم باقی‌مانده چه باید کرد؟ هنوز يك ثنوری معتبر که صحت و سقم يك سیستم باز را با وجود يك جریان آزاد بین‌المللی در زمینه منابع انسانی، برای بازدهی منافع دوجانبه مشخص نماید، توسعه نیافته است. بنابر این منظور از منافع دوجانبه چیست؟ منظور از منافع دوجانبه، می‌بایست يك افزایش دوطرفه باشد. با وجود سیستم اطلاعات، می‌تواند افزایش تفاهم دو سویه‌ای را با جریان آزادتر اطلاعات، میان يك شرکت فرعی در کشور میزبان و شرکت مرکزی در کشور متبوع، و میان مدیران شرکت متبوع و کارگران کشور میزبان به بار آورد. نیاز به این امر را می‌توان در تقاضاهای عمومی، برای يك سیستم حسابداری مشخص در شرکتهای چندملیتی مشاهده نمود.

همان طور که قبلاً ذکر شد، جهانی شدن، نه تنها اخیراً در جامعه بازرگانی به گوش می‌رسد، بلکه در سراسر ژاپن نیز طنین‌انداز شده است. به هر حال، جهانی شدن بدین معنی است که فعالیت‌هایی در خارج ژاپن، در جریان می‌باشد. آنچه که در این جریانات مورد توجه قرار دارد، این است که سرمایه‌گذارهای خارجی از طریق سیستم مالی و صادرات، بیشتر از طریق سیستم تدارکاتی صورت می‌گیرد. این تمایل، بیشتر در سیستم اطلاعاتی و سیستم انسانی خودنمایی می‌کند.

به طوری که می‌دانیم از چهار سیستم، سیستم پرسنلی مربوط به امور بازرگانی ژاپن به شکل ویژه‌ای بسته است و نسبت به سایر سیستم‌های جهانی، نامتجانس می‌باشد. افزایش نسبی و مطلق کارمندان محلی در شرکتهای فرعی ژاپنی مستقر در کشورهای خارجی، ممکن است باعث ایجاد این تصور شود که آنان دارای يك سیستم باز انسانی با يك جریان آزاد بین‌المللی منابع انسانی هستند. تنها يك جریان يك طرفه انسانی یعنی مدیران، از ژاپن به شرکتهای فرعی مستقر در کشورهای خارجی وجود دارد.

سومین بند اعلامیه «رهنمودهای فعالیت‌های سرمایه‌گذاری در کشورهای در حال توسعه»، در مورد استخدام و ترفیع پرسنل محلی، هیچگونه اشاره‌ای به امکان ترفیع آنان در شرکت مادر،

صرف نظر از اینکه تا چه اندازه‌ای توانایی دارند، نمی‌نماید. يك خارجی مقیم ژاپن که در این کشور کار می‌کند، بدون در نظر گرفتن مدت اقامت وی و اینکه تا چه اندازه به زبان ژاپنی تسلط دارد و تا چه میزانی خود را با فرهنگ ژاپنی وفق داده است، حتی اگر با يك مرد یا زن ژاپنی ازدواج کرده باشد، همیشه به عنوان يك بیگانه با او رفتار می‌شود. سیستم اطلاعاتی ژاپنی بطور طبیعی يك سیستم بسته است. در درجه اول، به این دلیل که زبان ژاپنی، يك زبان بین‌المللی نبوده و مردم ژاپن قادر نیستند زبانهای خارجی را بخوبی تکلم کنند. حتی، در تکلم با زبان خودشان هم نمی‌توانند بخوبی ارتباط برقرار نمایند.

در درجه دوم، همان طور که قبلاً مشاهده شد، مهارتهای مدیریت ژاپنی بیشتر به مردم تعلق دارد تا به سیستم، یعنی این مهارتها بیشتر از اینکه سیستمی و عینی باشند شخصی و ذهنی هستند. تفكیک سیستم اطلاعاتی و سیستم انسانی مشکل است. يك نمونه آن پرسشنامه‌های شغلی است. شرکتهای ژاپنی معمولاً پرسشنامه‌های شغلی کتبی آشکاری ندارند و اگر داشته باشند، به زبان ژاپنی نوشته می‌شود. این فقدان پرسشنامه‌ها نیز، دلیل دیگری است که بسته بودن سیستم اطلاعاتی بین‌المللی شرکتهای ژاپنی را تأیید می‌کند.

سومین عامل، سیستم تبادل اطلاعاتی پیچیده آنها است که سیستم تصمیم‌گیری رینجی نامیده می‌شود، و از آن به عنوان سیستم تصمیم‌گیری مشارکتی یاد می‌شود.

به هر حال، در نتیجه بسته بودن سیستم انسانی، هیچگاه از مدیران محلی شاغل در شرکتهای خارجی ژاپن، این انتظار نرفته است که در این مسأله مشارکت کنند. این سیستم، به خودی خود برای مدیران داخلی قابل قبول است. تا آنجا که مؤلف اطلاع دارد، پس از درك این مکانیسم، مدیران محلی هیچگونه امتناعی نسبت به سیستم رینجی از خود نشان نداده، بلکه تا اندازه‌ای تمایل دارند خودشان هم جزء تشکیلات جلب موافقت عمومی قرار بگیرند.

بدین ترتیب آنچه در بین‌المللی کردن شرکتهای ژاپنی دارای اهمیت است بیش از حضور فیزیکی در کشورهای خارجی، فلسفه و شیوه مدیریت می‌باشد. جهانی شدن مستلزم مشخص شدن جهت‌گیری حرکت فلسفه و شیوه مدیریت در داخل ژاپن است.

فصل هفتم

حرکت به سوی ازهم‌پاشیدگی؟

بسیار بعید به نظر می‌رسد که ویژگی‌های ملی و فرهنگی يك کشور، ظرف يك دهه به طور جدی تغییر کند. اگرچه، گفته می‌شود که مردم ژاپن، بیش از پیش به سوی فردگرایی گام برمی‌دارند، اما طبق يك ارزیابی به عمل آمده، بیش از ۷۰ درصد ژاپنی‌ها، داشتن يك شريك با خلق و خوی اجتماعی‌تر و توانایی‌های کمتر را به شريك منزوی‌تر با توانایی‌های بیشتر، ترجیح می‌دهند. اکثر آنان، به يك رابطه همه جانبه با هم‌ردیفان شغلی خویش، در زمینه‌های خصوصی و رسمی، تمایل نشان می‌دهند.

ارزیابی دیگر آشکار می‌سازد که تقریباً ۸۵ درصد ژاپنی‌های زیر ۳۰ سال، معتقدند که جنب و جوشهای شغلی، ارزش اجتماعی آنان را تنزل می‌دهد. به طور کلی، در حال حاضر این موضوع مورد توجه قرار گرفته است که سیستم شایستگی، نفوذ خود را در سطح حقوق و دستمزد، بر مبنای الگوی ارشدیت افزایش می‌دهد. به هر حال، اهمیت سیستم ارشدیت در جامعه ژاپن، بتدریج سیر نزولی خود را طی می‌کند. اما وفاداری و شناسایی سازمان، کاهشی نشان نمی‌دهند. و در نتیجه، همان گونه که قابل پیش‌بینی است، محیط و شرایط سازمانی، در آینده به حال خود باقی می‌ماند. به يك طریق، جهانی شدن اقتصاد و شرکتهای ژاپنی، با فشارهای خارجی و نیازهای داخلی آنان پیشرفت خواهند نمود. که به نوبه خود ساختار اقتصادی را تغییر خواهد داد. در هر صورت، مهم‌ترین و آخرین مرحله جهانی شدن اقتصاد ژاپن، مستلزم تغییرات اساسی شرکتهای ژاپنی است.

تا چند سال پیش، بویژه قبل از بحران نفت، جامعه ژاپن پیش‌بینی کرده بود که شرکتها، باید خود را آماده تغییر و تحولاتی نمایند که در نتیجه ظهور نسل جوانتر حادث می‌شود که تصور می‌شد این نسل خودخواه و بی تفاوت و فاقد هرگونه منافعی در اهداف سازمانی بوده و به علت مراقبت بیش از حد در کانون خانوادگی و رقابت شدید و سخت برای ورود به دانشگاههای معتبر، و رفاه اقتصادی فراوان، فاسد گردیده‌اند، اما به طور شگفت‌آوری، يك پدیده بسیار اساسی و خطرناك، نه فقط از سطح پایین بلکه از سطوح بالاتر از مدیریت میانی نیز، شكل گرفت. این تحول، آن چیزی است که «انقلاب سن بازنشستگی» نامیده می‌شود.

شرکت بازرگانی «ماروبنی»^۱ در سال ۱۹۸۰، سیستم بازنشستگی جدیدی را طراحی و تدوین نمود که به سه طریق، اعمال آن ممکن بود.

۱. بازنشستگی در سن ۵۵ سالگی.

۲. بازنشستگی در سن ۵۰ سالگی با دریافت مزایای بازنشستگی و استخدام مجدد، به عنوان يك عضو پرسنلی ویژه، تا سن ۶۰ سالگی، با ۸۰ درصد حقوق.

۳. بازنشستگی در سن ۵۰ سالگی با مزایای ویژه بازنشستگی، با احتساب همان ویژگی‌هایی که در بازنشستگی با سن ۵۵ سالگی در نظر گرفته می‌شود.

بازنشستگی در سن ۵۵ سالگی، متداولترین روش تا چند سال گذشته بود. زیرا امکان پیگیری الگویی که به عنوان انتخاب یا مهارت تلقی می‌شد، را میسر می‌ساخت. دو مورد اختیاری دیگر، می‌تواند به عنوان اهرمهایی برای کاهش منابع مدیریت زائد، تعبیر گردد. این نوع سیستم بازنشستگی در «شووادنکو کیمیکال»^۲، از سن ۴۰ سالگی و «میتسوبیشی رایون»، از ۳۵ سالگی آغاز گردیده است.

همان گونه که بیان شد، سیستم استخدام دائمی و سیستم ارشدیت، از دیرباز، نه تنها از جانب خارجیان، بلکه توسط خود ژاپنی‌ها به عنوان سیستم‌های فرهنگی تلقی می‌گردیدند. این دو سیستم، با اتحادیه‌های کارگری در سطح شرکت، از رشد اقتصادی ژاپن پس از جنگ جهانی دوم حمایت می‌نمایند و همچنین مدیران و کارگرانی که بار سنگین رشد ژاپن را برعهده داشتند، در مرحله‌ای که آنان جامعه خود را غنی ساخته‌اند، همین جامعه در صدد برآمده است خود را از دست آنها رها سازد. بعلاوه، يك دلیل اقتصادی محکم نیز وجود دارد که آن سرعت پایین رشد اقتصادی ژاپن در سالهای اخیر است.

1. Marubeni.

2. Showa Denko Chemical.

مدیریت ژاپنی، براساس وجود آن عوامل فرهنگی، مدیریت رشد بوده است. این مدیریت، در خلال دوره‌های رشد، مؤثرترین و عملی‌ترین نوع مدیریت بوده است. با يك محاسبه ساده، بآسانی صحت این مطلب را درمی‌یابیم که در سیستم دستمزدی مبتنی بر ارشدیت، میزان رشد بالاتر، پایین‌ترین هزینه کارگر را در بر دارد، ولی زمانی که اقتصاد به کندی یا اشباع تقریبی رسیده باشد، شرایط وخیم‌تر شده، ساختار سنی جامعه از يك نمودار هرمی با يك قاعده عریض، به يك ذوزنقه با يك سقف عریض‌تر تغییر پیدا می‌کند. این تمایل، بطور طبیعی هزینه‌های کارگری شرکتها را که شامل حقوق کارگران می‌شود، تا سطح غیرقابل تحملی افزایش می‌دهد.

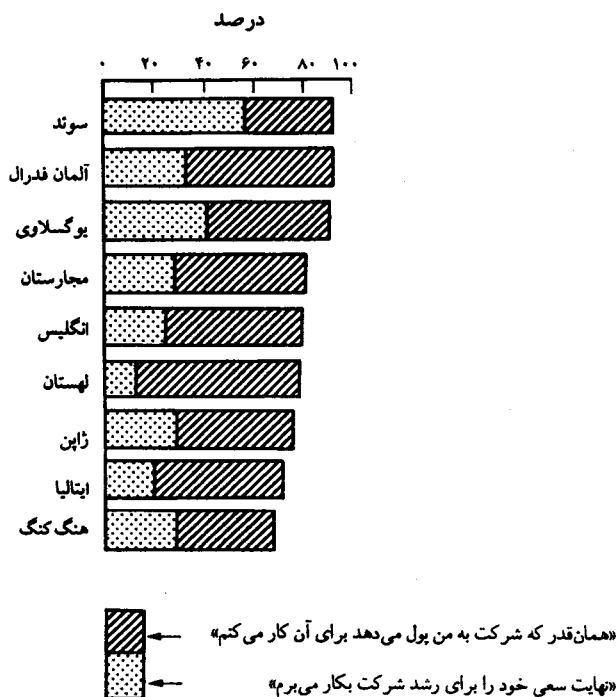
اگر به اطلاعات مربوط به مردم ژاپن مراجعه کنیم، این موضوع بآسانی قابل درک است که ساختار مردم ژاپن، تقریباً به همان شکلی است که در کشورهای بسیار پیشرفته غربی وجود دارد. درحالی که در غرب، شاخص دستمزد کارگران بیش از ۴۵ سال، نسبت به کارگران جوانتر ۲۰ الی ۲۴ سال، بین ۱۰۰ و ۱۱۵ می‌باشد. این شاخص در ژاپن به ۱۵۰ می‌رسد. این توهم پیش‌بینی شده اشباع تقاضا و افزایش بطئی عرضه، تقریباً به صورت يك سبک ویژه در میان شرکت‌های بزرگ درآمد است که آنان را ناگزیر به اتخاذ سیستم بازنشستگی اختیاری می‌نماید. هرچند گفته می‌شود که این بازنشستگی اختیاری است، اما این سیستم، غالباً اجباری و به صورت توجیه یا پیشنهاد ارائه می‌گردد.

همان‌طوری که در فصل ۴ مشاهده شد، در ژاپن انتقال از يك شرکت به شرکت دیگر امری نامطلوب بوده و هر قدر سن کارمند بیشتر باشد اثرات نامطلوب انتقال از شرکتی به شرکت دیگر بیشتر می‌شود. در جامعه‌ای که به جویندگان کار، تابعیت و برابری اعطا می‌نماید، اعمال يك بازنشستگی زودرس، تقریباً تهدیدی ظالمانه است. بویژه مدیرانی که موقعیت شغلی آنان بالاتر از «کا - چو» می‌باشد، قربانیان این تهدید می‌شوند. زیرا آنها مطابق قانون نمی‌توانند از اعضای اتحادیه‌های کارگری باشند، و از این رو، هیچگونه وسیله دفاعی ندارند.

استخدام دائمی، می‌تواند يك مدینه فاضله تلقی گردد که در آن کارمندان دارای حق حاکمیت کارمندی، همانند حق حاکمیت مصرف کننده که در انتخاب شرکت مورد نظر خود آزاد شده است، هستند. این شرکت، به عنوان بهترین شرکت، از هر نظر، شناخته می‌شود و می‌تواند به تقاضای کارمندان، آنان را به استخدام دائم خود درآورد.

به نظر می‌رسد این مدینه فاضله، تنها يك رؤیای غیرممکن باشد. از طرف دیگر، در حالی که این تصفیه شروع می‌شود، يك عمل متقابل از جانب اتحادیه‌های کارگری انجام می‌گیرد و آنان سعی می‌کنند، شرکتها را ناگزیر سازند تا سقف سن بازنشستگی را به ۶۰ سال افزایش دهند. تا اوایل سال ۱۹۸۰، يك سوم شرکتها بصورت اجباری یا اختیاری سن جدید بازنشستگی را اعمال

نموده بودند. به هر حال افت اقتصادی، امنیت شغلی را متزلزل ساخت و اتحادیه‌های کارگری نیز تن به سازش دادند و اُفت اقتصادی به صورت برابری دستمزدها پس از سن ۵۰ سالگی درآمد. به‌طور کلی، این تغییرات بیش از آنچه به نظر می‌رسید اثرات جدیتری را بر سیستم دستمزدها برجای گذاشت. زیرا در این سیستم، ارشدیت مورد نظر نبوده بلکه تمایل عمومی، سیستم مبتنی بر شایستگی را مورد تأیید قرار داده است.



ماخذ: مجله اقتصادی ژاپن، ۲ دسامبر ۱۹۸۵.

توضیح: این بررسی به وسیله فدراسیون اتحادیه‌های کارگری صنایع الکتریکی ژاپن انجام شده است.

نمودار ۱-۷. شناسایی کارگران با شرکت‌های مربوطه

قبلاً در جامعه بازرگانی ژاپن، تفکیک سیستم ترفیع و سیستم حقوق و دستمزد متداول بوده است. تقریباً در ۸۰ درصد شرکت‌های بزرگ و بیش از ۶۰ درصد شرکت‌های کوچک این تفکیک وجود داشته است. براساس این سیستم، میزان شایستگی‌ها و طبقه‌بندی کار و مشاغل به ترتیب مورد ارزیابی قرار می‌گیرند. ترفیع در رده‌بندی پست سازمانی و میزان درجه قابلیت، دو مسأله متفاوت

می‌باشند. بر این اساس در مواردی يك مرئوس بیش از مافوق خود حقوق دریافت می‌کند. همان‌طور که گفته شد این امر واقعیت دارد که نسلهای جوانتر به دلیل هماهنگی روزافزون بین خودشان، تحول یافته‌اند. از این رو بعید می‌نماید که آگاهی گروهی خود را از دست بدهند. با این حال آنچه مسلم است این است که آنها شناخت خود را از شرکت‌هایی که در آنجا کار می‌کنند از دست می‌دهند.

اکنون می‌دانیم که رشد اقتصادی ژاپن در گذشته، مدیون فداکاری مدیریت میانی در شرکت‌های خصوصی بوده، اما در حال حاضر، آنان احساس امنیت را از دست داده و نگران آینده نامعلوم خود هستند.

تغییرات و تحولات فرهنگی در درازمدت موجب هجوم نسل جوانتر از سطح پایین سازمانها خواهد شد. در حال حاضر، منافع اقتصادی شرکت‌ها عوامل فرهنگی سنتی را در مخیله کارمندان و مدیران عالی بلندپایه تحت تأثیر قرار می‌دهد. تاکنون جو مدیریت ژاپنی، عوارض مثبت دریافت پاداش‌ها و در مقابل عوارض منفی کاهش دریافت‌های حقوقی را دربر داشته است.

در هر صورت، اقتصاد ژاپن و مدیریت آن هم اکنون دوره انتقال را سپری می‌کند. ما اگر ۱۰۰ نفر ناظر در اختیار داشته باشیم، در مورد آینده ۱۰۰ نوع اظهار عقیده خواهند کرد. در همین مقیاس، يك ارزیابی، آینده تاریکی را از اقتصاد و مدیریت ژاپن ارائه می‌دهد. در حالی که ارزیابی دیگری آینده‌ای درخشان را نوید می‌دهد. مثلاً در نمودار ۷-۱ يك ارزیابی نشان می‌دهد که به رسمیت شناختن کارگران ژاپنی از طرف شرکت مربوطه کمتر از کارگران سایر کشورها می‌باشد. ولی طبق ارزیابی مؤسسه «قدرت حیات بازرگانی» ۵۶/۴ درصد شرکت‌های ژاپنی، ارزش استخدام دائم را به عنوان به رسمیت شناختن کارگر تلقی می‌نمایند (مجله اقتصادی ژاپن، سوم جولای ۱۹۸۶).

این تغییرات می‌توانند قدرت تحرك شرکت‌های ژاپنی را تضعیف نموده حتی آنها را به فروپاشی کامل بکشانند. از طرفی شرکت‌های ژاپنی هم در حال انهدام خود هستند. به هر حال، برای اصلاح عوامل مخرب، يك فرصت دیگر باقی است و آن اینکه عادات و رسوم قومی ژاپن، با عقل و منطق غربی به نحو احسن با یکدیگر تلفیق داده شود.

در این صورت، وضعیت کنونی می‌تواند يك دوره انتقالی به مرحله جدید باشد.

